

SINTESI[®]

catalogo generale 2015

general catalogue
catalogue general
general katalog
общий каталог

FOR



indice dei prodotti in ordine alfabetico

Index of products in alphabetical order

index des produits dans l'ordre alphabétique

produktverzeichnis in alphabetischer reihenfolge

список изделий в алфавитном порядке

278 ● africa
154 ● asia
323 ● assisi
202 ● bellagio
314 ● bernini
340 ● beton
128 ● blauwe steen
058 ● blue
262 ● breccia
230 ● brunelleschi
315 ● cellini
336 ● contea
220 ● cortina
268 ● country
271 ● country antislip
338 ● deruta
129 ● dolomiten
082 ● dublin stone
032 ● ego
084 ● elementi
092 ● elementi ret lap
280 ● elisir
284 ● elisir antislip
184 ● essenze
188 ● essenze antislip
014 ● explorer
026 ● explorer buc
142 ● fiordi
064 ● fusion
077 ● fusion ret lappato
288 ● giotto
159 ● glamour
310 ● imperial
127 ● irish stone
341 ● jardin
316 ● jurassic
108 ● lands
163 ● lava
304 ● leonardo
181 ● liberty
136 ● linear
160 ● luxor
228 ● mantegna
266 ● marmolada
240 ● marmomix
233 ● medicea
320 ● menhir
323 ● menhir antislip
319 ● metropolis
311 ● michelangelo
168 ● montana
124 ● moon
258 ● muretto
150 ● newslate
290 ● new york brooklyn
292 ● new york brooklyn antislip
328 ● norcia
310 ● orient
100 ● otranto
104 ● otranto antislip
254 ● palladio
189 ● planet
201 ● planet antislip
330 ● popolonia
040 ● portland
334 ● procida
318 ● quarzi
306 ● roccia
309 ● roccia antislip
235 ● sardinia

260 ● spaccato
294 ● spazio
303 ● spazio antislip
272 ● spirit
248 ● taormina
339 ● terrazze
210 ● tiepolo
173 ● timber
052 ● trevi
212 ● tribeca
178 ● val gardena
180 ● val gardena antislip
132 ● valsusa
303 ● vanity

legenda

legend

legende

спецификация

- **gres porcellanato colorato in massa**
porcelain tiles coloured through the body
grès cérame coloré en plein masse
Durchgefärbtes Feinsteinzeug
Цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе
- **gres porcellanato smaltato**
glazed porcelain tiles
grès cérame émaillé
Glasiertes Feinsteinzeug
глазурованный керамогранит
- **gres porcellanato smaltato con superficie per esterni**
glazed porcelain with surface for externals
grès cérame émaillé pave extérieur
glasiertes feinsteinzeug mit eineroberfläche für den au_enbereich
глазурованный керамогранит для наружной облицовки

L

1

0

catalogogenerale2015

generalcatalogue
cataloguegeneral
generalkatalog
общийкаталог

sommario

summary sommaire verzeichnis содержание

004 **presentazione aziendale**
company presentation
présentation de l'entreprise
vorstellung unserer firma
о компании

006 **come si consulta il catalogo**
how to read catalogue
comment consulter le catalogue
benutzungserklärung der kataloges
как пользоваться этим каталогом

008 **note e simboli**
notes and symbology
notes et symboles
anmerkungen und symbole
примечания и обозначения

010

gres porcellanato colorato in massa

porcelain tiles coloured through the body
grès cérame coloré en pleine masse
Durchgefärbtes Feinsteinzeug
Цветной керамогранит,
прокрашенный по всей массе

164

gres porcellanato smaltato

glazed porcelain tiles
grès cérame émaillé
Glasiertes Feinsteinzeug
глазурованный керамогранит

154 **asia**
30x60,4 - 15x60

128 **blauwe steen**
60,4x60,4 - 45x45

058 **blue**
80,2x80,2 - 60,4x60,4 - 45x45 - 20x20

129 **dolomiten**
30x60,4

082 **dublin stone**
60,4x60,4 - 30x60 - 45x45

032 **ego**
80,2x80,2 - 40x80,2 - 60,4x60,4

084 **elementi**
60,4x60,4 - 30x60,4

092 **elementi ret lappato**
60x60 - 30x60

014 **explorer**
80,2x80,2 - 40x80,2 - 60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45

026 **explorer buc**
60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45

142 **fiordi**
30x60,4 - 45x45 - 20x40,4 - 20x20

064 **fusion**
40x80,2 - 60,4x60,4 - 30x60,4

077 **fusion ret lappato**
60x60 - 30x60

159 **glamour**
30x60,4

127 **irish stone**
60,4x60,4 - 45x45

108 **lands**
60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45
15x60 - 10x60 - 5x60 - 30x30

163 **lava**
30x60 - 30x30

136 **linear**
30x60,4

160 **luxor**
30x60,4

124 **moon**
60,4x60,4 - 45x45 - 15x15

150 **newslate**
30x60,4 - 45x45 - 30x30 - 15x15

100 **otrantò**
60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30

104 **otrantò antislip**
60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30

040 **portland**
80,2x80,2 - 60,4x60,4 - 30x60,4

052 **trevi**
80,2x80,2 - 60,4x60,4 - 30x60,4

132 **valsusa**
30x60,4 - 20x40,4

278 **africa**
20x60,4

323 **assisi**
34x34

202 **bellagio**
60,4x60,4 - 30x60,4

314 **bernini**
45x45 - 34x34

262 **breccia**
20x60,4

230 **brunelleschi**
60,4x60,4 - 45x45

315 **cellini**
34x34

220 **cortina**
60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45 - 30x30 - 15x15

268 **country**
20x60,4

271 **country antislip**
20x60,4

280 **elisir**
20x60,4

284 **elisir antislip**
20x60,4

184 **essenze**
20,2x80,2

188 **essenze antislip**
20,2x80,2

288 **giotto**
45x45 - 34x34

310 **imperial**
45x45

316 **jurassic**
34x34

304 **leonardo**
45x45 - 34x34

181 **liberty**
20,2x80,2

228 **mantegna**
60,4x60,4 - 45x45

266 **marmolada**
20x60,4

240 **marmomix**
30x60,4 - 20x60,4

233 **medicea**
30x60,4

320 **menhir**
34x34 - 17x34 - 17x17

323 **menhir antislip**
34x34

319 **metropolis**
34x34

311 **micelangelo**
45x45

168 **montana**
30x120 ret - 20x120 ret

258 **muretto**
30x60,4

290 **ny brooklyn**
45x45

292 **ny brooklyn antislip**
45x45

310 **orient**
45x45

254 **palladio**
30x60,4 - 45x45 - 30x30

189 **planet**
60,4x60,4 - 45x45

201 **planet antislip**
45x45

318 **quarzi**
34x34

306 **roccia**
45x45 - 34x34

309 **roccia antislip**
34x34

235 **sardinia**
30x60,4

260 **spaccato**
20x60,4

294 **spazio**
45x45 - 34x34

303 **spazio antislip**
45x45

272 **spirit**
20x60,4

248 **taormina**
30x60,4 - 45x45 - 30x30 - 15x15

210 **tiepolo**
60,4x60,4 - 45x45

173 **timber**
30x120 ret - 20x120 ret

212 **tribeca**
60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45 - 35x35

178 **val gardena**
20,2x80,2

180 **val gardena antislip**
20,2x80,2

303 **vanity**
45x45

009 sito internet

internet website
site internet
website
интернет страница

324

gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

glazed porcelain with surface for externals
grès cérame émaillé pave extérieur
Glasiertes Feinsteinzeug mit eineroberfläche für den au_enebereich
глазурованный керамогранит для наружной облицовки

- 340 **beton**
34x34
- 336 **contea**
20x40,4 - 20x20
- 338 **deruta**
34x34
- 341 **jardin**
34x34
- 328 **norcia**
30x60,4 - 30x30
- 330 **popolonia**
45x45 - 22,5x45
- 334 **procida**
20x40,4 - 20x20
- 339 **terrazze**
34x34

342

sezione tecnica

technical section
section technique
Technischer Teil
технический раздел

- 342 **schemi di posa**
laying patterns
schemas de pose
verlegungsplan
схемы укладки
- 350 **categorie di resistenza allo scivolamento con piedi calzati "DIN 51130"**
slip resistance groups with footwear "DIN 51130"
categories de resistance au glissement les pieds chaussés "DIN 51130"
Rutschhemmungskategorien mit Schuhwerk "DIN 51130"
категория сопротивления скольжению при ходьбе в обуви "DIN 51130"
- 350 **categorie di destinazione d'uso per superfici calpestabili con presenza di acqua a piedi nudi "DIN 51097"**
slip resistance groups: barefoot on wet surface "DIN 51097"
categories de destination d'utilisation pour surfaces pietinables en presence d'eau les pieds nus "DIN 51097"
beanspruchungskategorien für barfuß begehbare oberflächen bei nässe "DIN 51097"
категории назначения продукции напольных покрытий для хождения босыми ногами при наличии воды "DIN 51097"
- 351 **EN 14411 - ISO 10545-7**
classe di resistenza all'abrasione
abrasion resistance classification
classes de résistance à l'abrasion
Abriebstigeitsklasse
класс стойкости к истиранию
- 352 **tabella riassuntiva**
caratteristiche tecniche
summarizing list of technical characteristics
Tableau récapitulatif des caractéristiques techniques
Übersichtstabelle der technischen Eigenschaften
краткая таблица технических характеристик
- 354 **consigli di utilizzo dei nostri prodotti**
suggestion on how to use our products
conseils d'utilisation de nos produits
Empfehlungen für die Anwendung unserer Produkte
советы по использованию наших изделий
- 356 **consigli per la posa in esterni**
suggestions for laying outdoors
recommandations pour la pose en extérieur
Ratschläge bei derverlegung im Freien
рекомендации по укладке плитки снаружи помещений
- 358 **norme di manutenzione**
maintenance instruction
guide d'entretien
pflege hinweise
правила ухода за изделием
- 359 **prima pulizia**
maintenance instructions
guide d'entretien
pflege hinweise
первичная очистка

Il Gruppo Ceramiche GRESMALT si avvale delle più moderne tecnologie che le consentono di produrre un'offerta merceologica pressoché completa:
**Gres porcellanato colorato in massa -
 Gres porcellanato smaltato -
 Rivestimenti -**
 Questo catalogo ne rappresenta la migliore... "SINTESI".



Our factories use the very latest, high-tech methods so our production can meet anything that the market demands:

**porcelain tiles coloured through the body
 glazed porcelain tiles
 wall tiles**

This catalogue represents the best of... "SINTESI".

Die Firma macht in ihren Produktionswerken von den modernsten Technologien Gebrauch, die es ihr erlauben, ein nahezu komplettes Warenspektrum zu produzieren:

**Durchgefärbtes Feinsteinzeug
 Glasiertes Feinsteinzeug
 Wandbelä.**

Dieser Katalog enthält hiervon die beste... "SYNTHESE".

Ses établissements sont dotés des technologies les plus modernes qui lui permettent de mettre sur le marché une gamme de produits complète:

**grès cérame coloré en plein masse
 grès cérame émaillé
 revêtements**

La présent catalogue en fournit une parfaite... "SYNTHÈSE".

Группа по производству керамики GRESMALT использует самые новые технологии, позволяющие изготавливать почти полную номенклатуру изделий:

**Цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе
 глазурованный керамогранит
 облицовочные покрытия**

В данном каталоге представлен СИНТЕЗ сведений о лучших изделиях.

Il Gruppo Ceramiche GRESMALT opera con successo da 40 anni nella produzione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti. Nei suoi 2 stabilimenti di Viano e Iano, 300 professionisti lavorano per produrre circa 12.000.000 di metri quadri annui. Una produzione in continua crescita e pronta ad assecondare le richieste del mercato.



Gruppo Ceramiche GRESMALT has been operating successfully for 40 years in the production of ceramic floor and wall tiles. In its 2 factories of Viano and Iano, 300 professionals work to produce approximately 12,000,000 square metres a year. Continual growth in production ready to meet market demands.

Depuis 40ans, le Groupe Ceramiche GRESMALT fabrique avec succès du carrelage en céramique pour sols et revêtements. Dans ses 2 usines basées à Viano et Iano, 300 professionnels travaillent pour produire 12.000.000 mètres carrés par an de carrelage. Une production en plein essor, prête à satisfaire les besoins du marché.

Die Firma Ceramiche GRESMALT ist seit 40 Jahren erfolgreich in der Herstellung von Boden- und Wandkeramikfliesen tätig. In den 2 Werken - Viano und Iano - sind 300 Fachkräfte beschäftigt, um ca. 12.000.000 Quadratmeter Fliesen pro Jahr zu produzieren. Die Produktion ist wachstumsintensiv und am Markt orientiert.

Группа по производству керамики GRESMALT уже 40 лет успешно работает в области производства керамической плитки для облицовки пола и стен. На двух предприятиях в Вайяно и Фрассиноро работают 300 специалистов, обеспечивающих ежегодный выпуск около 12 000 000 квадратных метров плитки. Это производство постоянно растет и всегда готово удовлетворить запросы рынка.

come si consulta il catalogo

how to read catalogue
comment consulter le catalogue
benutzungserklärung der kataloges
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭТИМ КАТАЛОГОМ

colore tipologia prodotto
 product range identification colour
 couleur d'identification de la typologie de produits
 Farbe für die Identifizierung der Produktlinie
 цвет, соответствующий типу изделия

nome di linea
 name of the product line
 nom de la ligne
 Linienname
 название серии

simbologia
 simbology
 symboles
 Symbole
 обозначения

tipologia prodotto
 type of product
 type de produit
 Typologie Produkt
 тип изделия

formati
 size
 format
 Formate
 форматы

descrizione dell'articolo e formato
 article, description and size
 description de l'article et format
 Beschreibung del Artikels und Format
 описание изделия и формат

gres porcellanato colorato in massa digitale

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/pzt	m ² /pzt	kg/pzt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
40x80,2 ret lep	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 mosaico	9,0	11	1,26	19,50	60	58,80
			1,00	17,50	30	30,00

tabella imballi
 packing
 emballages
 Verpackung
 таблица вариантов упаковки

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали

lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе - 44 шт

073

numero della pagina
 n° of the page
 n° de la page
 Seitenzahl
 номер страницы

lettura dettagliata

detailed reading
lecture détaillée
Detailangaben
подробное описание



fusion grey 60,4x60,4 pz mm R PEI 000
 fusion grey ret 60x60 pz mm R PEI

↑ 1 ↑ 2 ↑ 3 ↑ 4 ↑ 5 ↑ 6 ↑ 7

minimale

minimale minimum mindestmenge минимальная

- 1 nome dell'articolo**
name of the item
nom de l'article
Name des Artikels
название изделия
- 2 formato**
size
format
Formate
формат
- 3 pezzi per scatola**
pieces per box
pièces par boîte
Stück je Karton
шт./коробка
- 4 spessore**
thickness
épaisseur
Dicke
толщина
- 5 fattore di resistenza alla scivolosità**
anm-skeed resistance grade
gré de résistance à la glissance
Rutschfestigkeit
сопротивление скольжению
- 6 resistenza all'abrasione superficiale PEI**
resistance to abrasion PEI
résistance à l'abrazion PEI
Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI
стойкость к оверхностному истиранию PEI
- 7**
000 **rosso = numero fascia di prezzo inteso al m²**
red = number of the price band per sq.m
rouge = numero fourchette de prix par m²
rot = preizonennummer pro quadratmeter
красный = номер ценового уровня, за м²
- 000 **blu = numero fascia di prezzo inteso pezzo o alla composizione**
blue = number of the price band per piece or composition
bleu = numero fourchette de prix par piece ou par composition
blau = preizonennummer pro stück oder zusammenstellung
синий = номер ценового уровня, за штуку или композицию

tabella imballi

packing emballages verpakung таблица вариантов упаковки

	1	2	3	4	5	6	7	8
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	60,4x60,4	10,0	3	1,10	20,18	40	44,00	913
	60x60 ret	10,0	3	1,08	20,18	40	43,20	897
	30x60,4	9,0	7	1,27	18,00	40	50,80	939
	30x60 ret	9,0	7	1,26	18,00	40	50,40	932

- 1 formato**
size
format
Formate
формат
- 2 spessore**
thikness
épaisseur
Dicke
толщина
- 3 pezzi per scatola**
pieces per box
pièces par boîte
Stück je Karton
шт./коробка
- 4 mq per scatola**
sq.m/box
mq/boite
qm/Karton
кв.м./коробка
- 5 kg per mq**
kg/sq.m
kg/mq
kg/qm
кг на кв. м.
- 6 scatole per pallet**
box/pallet
boite/pallet
karton/Pallet
коробок на поддон
- 7 mq per pallet**
sq.m/pallet
mq/pallet
qm/Pallet
кв.м./поддон
- 8 kg per pallet**
kg/pallet
kg/pallet
kg/Pallet
кг/поддон

note

notes notes anmerkungen примечания

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano il più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as close as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuelle notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvorang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zuläßt.

Сведения, приведенные в данном каталоге, являются максимально точными, однако они не могут иметь юридического значения. В связи с требованиями производства компания оставляет за собой право на внесение возможных изменений, которые окажутся необходимыми. Вес, цвет и размеры подвержены неизбежным вариациям, характерным для процесса обжига керамических изделий. Показанные цвета максимально приближены к реальным в пределах, достижимых в процессе печати.

simbologia

simbology
simboles
symbole
обозначения

pittogrammi di identificazione delle caratteristiche tecniche della linea

pictograms showing the different line technical features

pictogrammes pour l'identification des caractéristiques de la ligne

Bilderschriftzeichen für die Kennzeichnung der technischen Eigenschaften des Linien

пиктограммы идентификации технических характеристик серии

EN 14411 - ISO 10545-6 **resistenza all'abrasione profonda**

deep abrasion resistance
 resistance a l'usure en profondeur
 Tiefen-Abriebbeständigkeit
 стойкость к глубокому истиранию



EN 14411 - ISO 10545-12 **resistenza al gelo**

frost resistance
 resistance au gel
 Frostbeständigkeit
 морозостойкость

materiale con spessore maggiorato rispetto allo standard di produzione

material with higher thickness compared to the standard of our production
 materiel avec épaisseur majeure par rapport au standard de production
 produkt mit erhoelter staerke
 изделие с толщиной, увеличенной относительно стандарта



DIN - 51130 **fattore di resistenza alla scivolosità** **vedi pagina 292**

anm-skeed resistance grade - see on page 292
 gré de resistance à la glissance - voir a la page 292
 Rutschfestigkeit - siehe auf seite 292
 сопротивление скольжению - CM. Ha CTp 292

UNI EN 10545-13 **resistenza ai prodotti chimici**

resistance to chemicals
 resistance aux produits chimiques
 Chemikaliendestigkeit
 устойчивость к воздействию химических агентов



EN 14411 - ISO 10545-7 **classe di resistenza all'abrasione** **vedi pagina 293**

abrasion resistance classification - see on page 293
 classes de résistance à l'abrasion - voir a la page 293
 Abriebstigeitsklasse - siehe auf seite 293
 класс стойкости к истиранию - CM. Ha CTp 293

UNI EN 10545-14 **resistenza alle macchie**

stain resistance
 resistance aux taches
 Fleckenfestigkeit
 стойкость к образованию пятен



DIN 51097 **fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi** **vedi pagina 292**

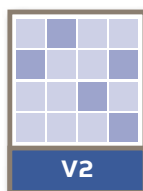
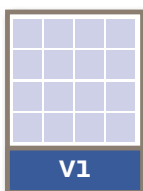
slip resistance factor in the presence of water and bare feet - see on page 292
 facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau - voir a la page 292
 rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen - siehe auf seite 292
 коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды - CM. Ha CTp 292

variazioni cromatiche*

colour variations
variation chromatiques
farbunterschiede
вариации цвета

aspetto uniforme

even appearance
 aspect uniforme
 gleichmässiges Erscheinungsbild
 однородный цвет



lieve variazione

light variation
 variation légère
 geringe Farbunterschiede
 незначительные вариации

moderata variazione

modest variation
 variation modérée
 mittlere Farbunterschiede
 умеренные вариации



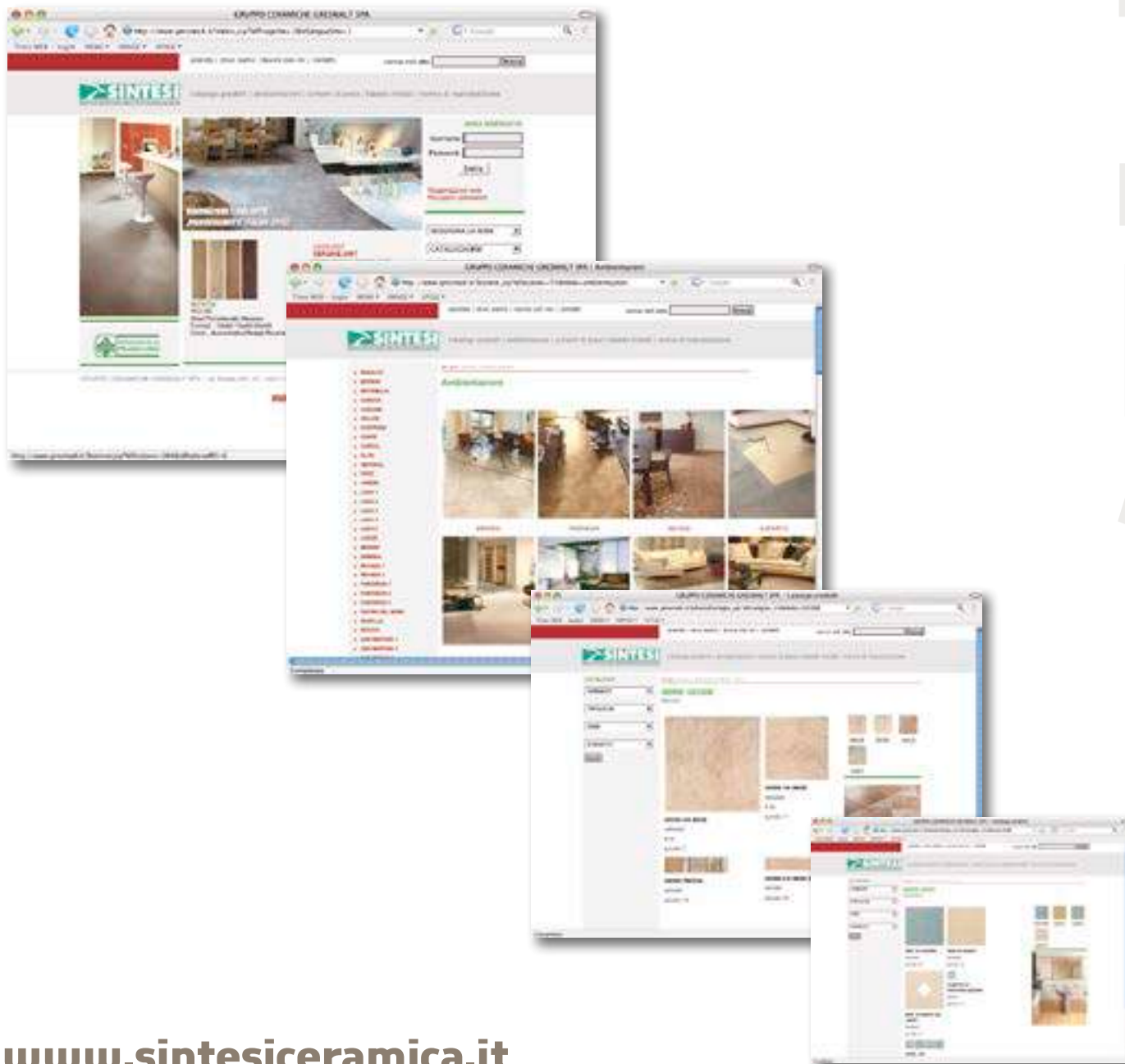
intensa variazione

strong variation
 variation intense
 starke Farbunterschiede
 интенсивные вариации

* Le variazioni cromatiche si rilevano dal confronto di diverse piastrelle / Colour variations can be detected by comparing different tiles / Les variations chromatiques se remarquent en comparant plusieurs carreaux / Farbvariationen erhält man durch die gegenüberstellung verschiedener fliesen / Вариации цветовых оттенков выявляются при сопоставлении различных плиток.

il nostro sito internet

our internet website
notre site internet
Unsere Website
наш вебсайт



www.sintesiceramica.it

Consultazione di tutti i prodotti Gresmalt; accesso ad una zona riservata; utilizzo di una pratica guida Dati Marcatura CE identificativa di ogni singola serie. Questo e tanto altro ancora è per noi Internet. Non una semplice vetrina bensì un prezioso strumento di lavoro al vostro servizio.

Reference all Gresmalt products, access a reserved area, use a handy CE Marking Data guide for each single series. For us the Internet is this and much more besides. Not just a simple showcase, but on the contrary a valuable tool at your service.

Consultation de tous les produits Gresmalt, accès à une zone réservée, utilisation d'un guide pratique Données Marquage d'identification CE de chaque série : ce ne sont là que quelques exemples de ce que nous permet de faire Internet qui est, certes, une vitrine mais surtout un précieux outil de travail à votre service.

Konsultation aller Gresmalt-Produkte; Zugriff auf reservierten Bereich für Bestellungen; Nutzung eines praktischen Wegweisers für Daten und CE-Kennzeichnung jeder einzelnen Serie. Dies und noch vieles mehr ist für Internet. Nicht nur ein einfaches Schaufenster, sondern ein wertvolles Arbeitssinstrument zu Ihren Diensten.

Справка по всем изделиям Gresmalt; доступ к специальному разделу; пользование практическим справочником по данным маркировки CE, относящимся к каждой конкретной серии. Все эти возможности, а также многие другие, доступны через наш сайт. Этот сайт – не просто наша визитная карточка, а ценный рабочий инструмент, предоставляемый в ваше пользование.

gres porcellanato colorato in massa

porcelain tiles
coloured through the body

“Sintesi” through-body coloured porcelain tile is a ceramic product without variability throughout its thickness, obtained by mixing, milling, spray-drying, pressing, drying and firing at over 1200°C, of a mix of raw materials composed of: clays of various plasticities, quartz sands, feldspar (to ensure a completely vitrified, dense product) and metal oxide pigments.

grès cérame
coloré en plein masse

Le grès cérame vitrifié teint dans la masse “sintesi” est un produit céramique homogène en épaisseur, obtenu par malaxage, broyage, atomisation, pressage, séchage et cuisson à plus de 1200°C, à partir d’un mélange sélectionné de matières premières composé de: argiles de différentes plasticités, sables quartzifères, feldspaths (pour obtenir un produit complètement vitrifié et compact) et des pigments à base d’oxydes métalliques.



Il gres porcellanato colorato in massa "SINTESI" è un prodotto ceramico senza eterogeneità nello spessore, ottenuto per impasto, macinazione, atomizzazione, pressatura, essiccazione e cottura a oltre 1200°C, di un mix selezionato di materie prime composto da: argille di differenti plasticità, sabbie quarzifere, feldspati (per ottenere un prodotto completamente vetrificato e compatto) e pigmenti a base di ossidi metallici.

Durchgefärbtes Feinsteinzeug

Das in der Masse durchgefärbte Feinsteinzeug "sintesi" ist ein Keramikprodukt mit homogener Stärke, das man durch Kneten, Mahlen, Zerstäuben, Pressen, Trocknen und Brennen bei Temperaturen über 1200°C einer ausgewählten Mischung aus folgenden Rohstoffen erhält: Tonsorten unterschiedlicher Plastizität, Quarzsandsorten, Feldspatsorten (für ein vollständig glasiertes und kompaktes Produkt) und Pigmente auf Metalloxidbasis.

154 asia
128 blauwe steen
058 blue
129 dolomiten
082 dublin stone
032 ego
084 elementi
092 elementi ret lappato
014 explorer
026 explorer buc
142 fiordi
064 fusion
077 fusion ret lappato

Цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе

Цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе «Sintesi» - это керамическая плитка без какой-либо неоднородности по всей своей толщине, получаемая в результате смешения, измельчения, атомизации, прессования, высушивания и обжига при температуре более 1200°C отборной смеси сырья, состоящей из глины различной пластичности, кварцевого песка, полевого шпата (для получения полностью остеклованного непористого материала) и пигментов на основе оксидов металлов.

159 glamour
127 irish stone
108 lands
163 lava
136 linear
160 luxor
124 moon
150 newslate
100 otranto
104 otranto antislip
040 portland
052 trevi
132 valsusa

UNI EN 176
ISO 13006
EN 14411
E≤0,5% gruppo B1a

gres porcellanato colorato in massa













* caratteristiche tecniche

technical characteristics

caracteristiques techniques

technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de reference Besugsnorm используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требованиям стандарта
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	 ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	conforme according to conformes Gemä соответствует
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление разрыву (S)	 ISO 10545-4	spessore $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 1300\text{ N}$ spessore $< 7,5\text{mm}$ $\geq 700\text{ N}$	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 ISO 10545-4	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance résistance a l'usure en profondeur Tiefen-Abriebbeständigkeit стойкость к глубокому истиранию	 ISO 10545-6	$\leq 175\text{ mm}^3$	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепадам температуры	 ISO 10545-9	nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	 ISO 10545-12	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
fattore di resistenza alla scivolosità anm-skeed resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	 DIN 51130	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi Slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды	 DIN 51097	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
caratteristiche dimensionali size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften геометрические параметры	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur / Länge und Breite / длина и ширина $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$) spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина $\pm 5,0\%$ (max $\pm 0,5\text{ mm}$) ortogonalità / wedging / orthogonalité / Nechtwinkeligkeit / неперпендикулярность $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$) planarità / flatness / planéité / Ebenföchigkeit / плоскостность $\pm 0,5\%$ (max 2mm)	conforme according to conformes Gemä соответствует
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica lineare Wärmeausdehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового расширения	 ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode предусмотрен метод испытаний	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit устойчивость к воздействию химических агентов	 ISO 10545-13	min. GB-UB	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к образованию пятен	 ISO 10545-14	classe ≥ 3	conforme according to conformes Gemä соответствует

* **Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E \leq 0,5%. Gruppo Bia.**
Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI EN ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E \leq 0,5% group Bia.
Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E \leq 0,5% groupe Bia.
Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E \leq 0,5% Gruppe Bia.
В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ранее ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E \leq 0,5%, группа Bia.

Confidential Test Report N. 2225/2018-8
 GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.
 Test specimen: "Glazed" green tiles 40x40 cm marked Serie SUPERTECT
 Page 2 of 3 Date 07/14/2018

DETERMINATION OF MODULUS OF RUPTURE AND BREAKING STRENGTH
 (Standard BS EN ISO 10445-1)

Principle: Determination of the breaking load, breaking strength and modulus of rupture of tile by applying a force at a definite rate to center of the tile, the point of application being in contact with the upper surface of the tile.

Characteristics features

- d (diameter of rods), mm: 20
- t (thickness of rollers), mm: 5
- L (overlap of tile beyond the edge supports), mm: 11,8
- S (span of the support rods), mm: 300
- B (width of the test specimens), mm: 400
- Number of tiles in the sample: 7



Results

F (breaking load), N						
1408	1431	1284	1382	1392	1418	1406
F average (breaking load), N:		1400				
R (breaking strength), N						
1270	1279	1221	1321	1289	1362	1349
R average (breaking strength), N:		1249				
K (modulus of rupture), N/mm ²						
18,0	17,5	16,8	16,3	16,5	17,2	17,0
K average (modulus of rupture), N/mm ² :		16,5				

Confidential Test Report N. 2225/2018-8
 GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.
 Test specimen: "Glazed" green tiles 40x40 cm marked Serie SUPERTECT
 Page 3 of 3 Date 07/14/2018

Requirements (Standard BS EN 14411 - Annex G)

- F average (breaking strength) in N, with thickness $\geq 7,5$ mm: ≥ 1300
 - R average (breaking strength) in N, with thickness $< 7,5$ mm: 700
 - K average (modulus of rupture), N/mm²: ≥ 16
 - K individual (modulus of rupture), N/mm²: ≥ 12
- * Not applicable to tiles with breaking strength ≥ 3000 N.



Confidential Test Report N. 2102/2018-1
 GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.
 Test specimen: "Glazed" green tiles 40x40 cm marked Serie SUPERTECT
 Page 2 of 2 Date 07/13/2018

DETERMINATION OF WATER ABSORPTION
 (Standard BS EN ISO 10545-3)

Principle: Immersion of dry tiles with water and calculation of the water absorption using the relationship between the dry and saturated masses.

BOILING METHOD

W.A. %	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
W.A. average %	0,3				

Classification (Standard BS EN 14411): group IIIa

REQUIREMENTS (Standard BS EN 14411 - Annex G)

- W.A. average: $\leq 0,7\%$
- W.A. individual: 0,6 % max



Rapporto di prova n. 1498/2009 Page 2 of 7 Date 10/12/2009
 GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.
 Campione

"Pavimento di dimensioni 10 x 100 cm rilevato da piastrelle di ceramica" analizzato
 Modulo con contrassegno:
 Serie L121100"

DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETA' ANTISCIVOLO DI ZONE BAGNATE
 CON CALPESTRA PIEDICALE
METODO DI CAMMINAMENTO - PIANO INCLINATO
 (Norma DIN 51097)

Una persona sana e sottile (più scoli) sul movimento da provare la sua inclinazione
 il momento di circa 1° al secondo. Angolo di inclinazione in corrispondenza del quale
 la persona non è più in condizioni di sicurezza, viene definito come angolo di scivolamento.
 Per specificare il risultato la continua con una indicazione di ° di angolo baginate + angolo

Risultato di prova

Dimensioni del campione (larghezza, lunghezza): 10,3 x 11 cm
 Larghezza del piede: 3 cm
 Orientamento del profilo: normale

Angolo di inclinamento: 24,7°

Classificazione: C (A-B-C)

Tabella riportante il rapporto tra la classificazione del gruppo e il grado di inclinazione

Angolo di pendenza medio, °C	Classificazione del gruppo
$\alpha = 12^\circ$	B
$12^\circ < \alpha < 18^\circ$	A
$18^\circ < \alpha < 24^\circ$	B
$\alpha \geq 24^\circ$	C



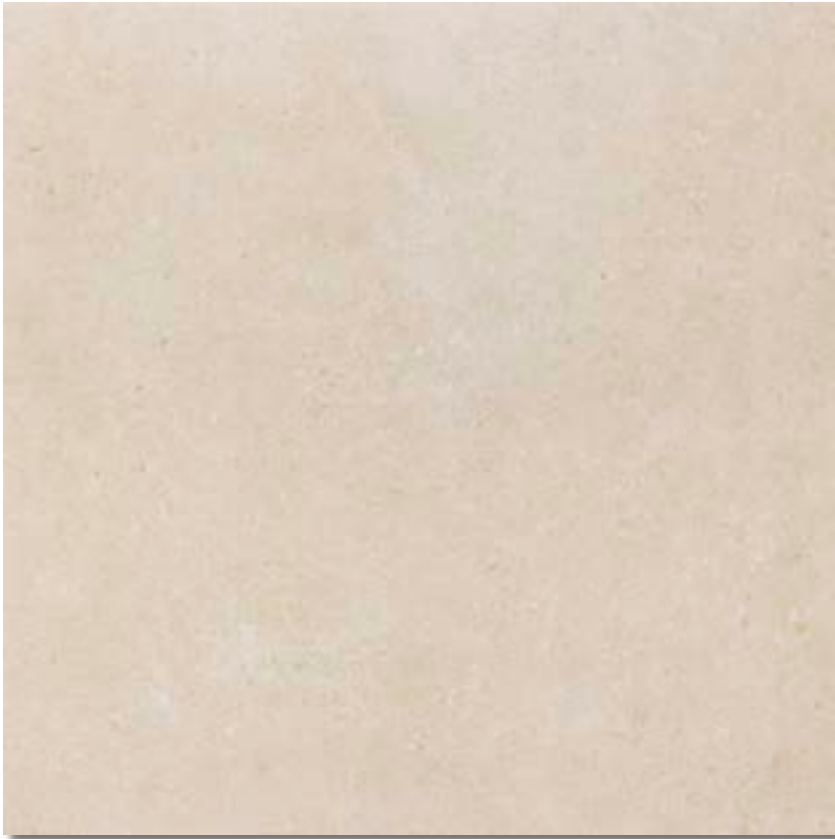
explorer



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 RET	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 RET	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
						907
						1201



explorer **beige** ret 80,2x80,2 2pz R9 800



explorer **beige** ret 40x80,2 4pz R9 710



explorer **grigio** ret 80,2x80,2 2pz R9 800



explorer **grigio** ret 40x80,2 4pz R9 710

explorer



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 RET	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 RET	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
						907
						1201



explorer tabacco ret 80,2x80,2 2pz R9 800

explorer tabacco ret 40x80,2 4pz R9 710



explorer



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
80,2x80,2 RET	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 RET	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
						907
						1201



explorer bianco ret 80,2x80,2 2pz R9 800



explorer bianco ret 40x80,2 4pz R9 710



explorer nero ret 80,2x80,2 2pz R9 800



explorer nero ret 40x80,2 4pz R9 710

explorer



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

** En cours de certification pour la marque NF UPEC

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550

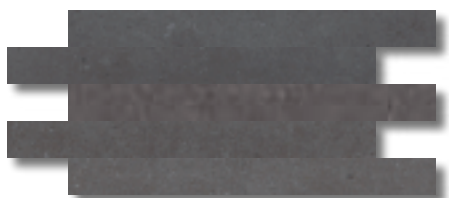


En cours de certification pour la marque NF UPEC



explorer nero 60,4x60,4** 3pz R9 630
 explorer nero ret 60x60 3pz R9 693

explorer nero 45x45 7pz R9 580
 explorer nero ret 45x45 7pz R9 670

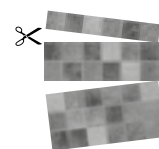


explorer nero wall 15x30 4pz 250



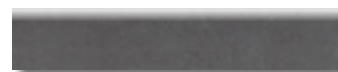
explorer nero mosaico 30x30 11pz 810

explorer nero 30x60,4 7pz R9 580
 explorer nero ret 30x60 7pz R9 670

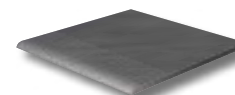


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerkerlebs Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



explorer nero bat 7,5x45 25pz 70



explorer nero step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

explorer



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

** En cours de certification pour la marque NF UPEC

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



explorer bianco 60,4x60,4**
 explorer bianco ret 60x60

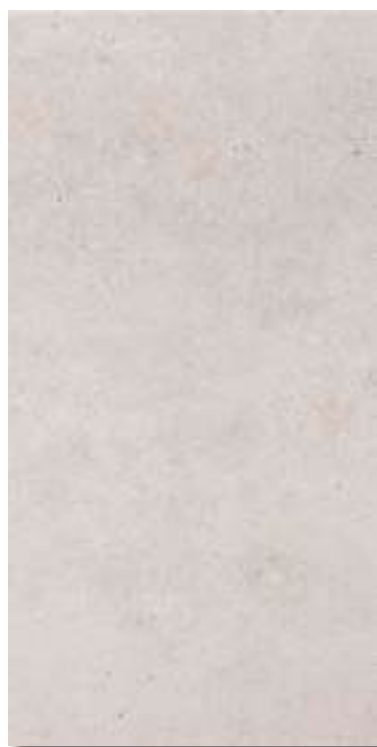
3pz R9 630
 3pz R9 693

En cours de certification pour la marque NF UPEC



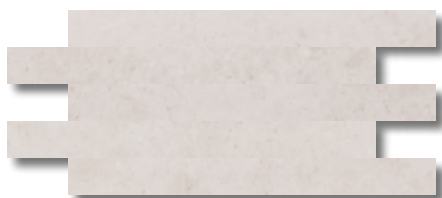
explorer bianco 45x45
 explorer bianco ret 45x45

7pz R9 580
 7pz R9 670



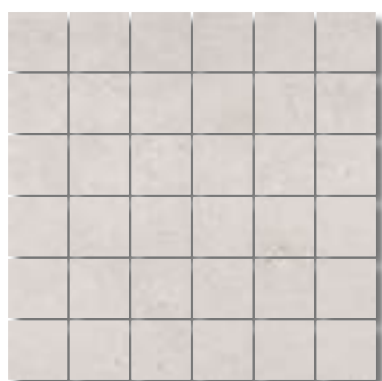
explorer bianco 30x60,4
 explorer bianco ret 30x60

7pz R9 580
 7pz R9 670



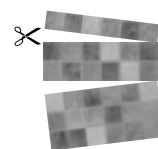
explorer bianco wall 15x30

4pz 250



explorer bianco mosaico 30x30

11pz 810



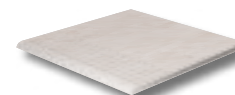
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



explorer bianco bat 7,5x45

25pz 70



explorer bianco step* 30x30

11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

explorer



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

** En cours de certification pour la marque NF UPEC

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



explorer grigio 60,4x60,4**
 explorer grigio ret 60x60

3pz R9 630
 3pz R9 693

En cours de certification pour la marque NF UPEC



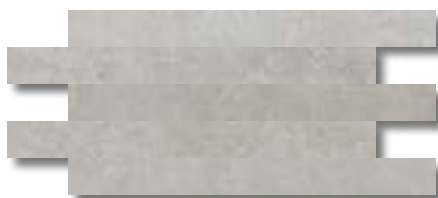
explorer grigio 45x45
 explorer grigio ret 45x45

7pz R9 580
 7pz R9 670



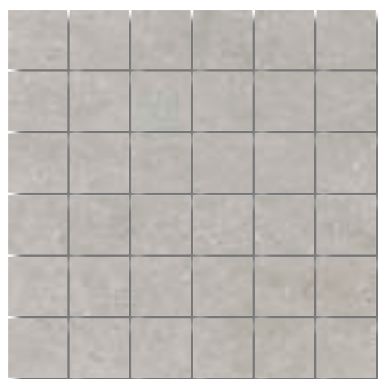
explorer grigio 30x60,4
 explorer grigio ret 30x60

7pz R9 580
 7pz R9 670



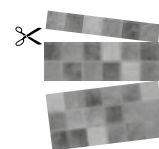
explorer grigio wall 15x30

4pz 250



explorer grigio mosaico 30x30

11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerkerlebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



explorer grigio bat 7,5x45

25pz 70



explorer grigio step* 30x30

11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт





explorer



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

** En cours de certification pour la marque NF UPEC

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



explorer beige 60,4x60,4**
 explorer beige ret 60x60

3pz R9 630
 3pz R9 693

En cours de certification pour la marque NF UPEC



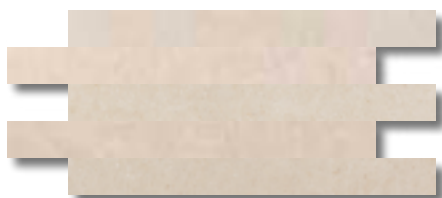
explorer beige 45x45
 explorer beige ret 45x45

7pz R9 580
 7pz R9 670



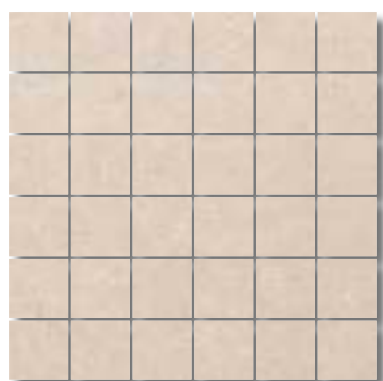
explorer beige 30x60,4
 explorer beige ret 30x60

7pz R9 580
 7pz R9 670



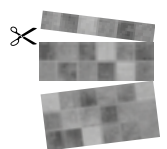
explorer beige wall 15x30

4pz 250



explorer beige mosaico 30x30

11pz 810



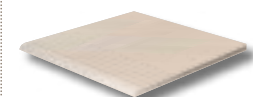
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerkerlebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



explorer beige bat 7,5x45

25pz 70



explorer beige step* 30x30

11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

explorer



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

** En cours de certification pour la marque NF UPEC

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



explorer **tabacco** 60,4x60,4** : 3pz : R9 : **630**
 explorer **tabacco** ret 60x60 : 3pz : R9 : **693**

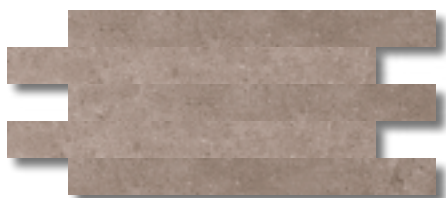
En cours de certification pour la marque NF UPEC



explorer **tabacco** 45x45 : 7pz : R9 : **580**
 explorer **tabacco** ret 45x45 : 7pz : R9 : **670**



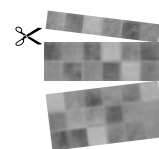
explorer **tabacco** 30x60,4 : 7pz : R9 : **580**
 explorer **tabacco** ret 30x60 : 7pz : R9 : **670**



explorer **tabacco** wall 15x30 : 4pz : **250**



explorer **tabacco** mosaico 30x30 : 11pz : **810**

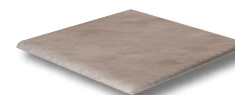


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerkerlebs Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



explorer **tabacco** bat 7,5x45 : 25pz : **70**



explorer **tabacco** step* 30x30 : 11pz : **140**

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт





explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



explorer **grigio** buc 60,4x60,4
explorer **grigio** buc ret 60x60

3pz R11 660
3pz R11 695



explorer **grigio** buc 45x45
explorer **grigio** buc ret 45x45

7pz R11 588
7pz R11 680



explorer **grigio** buc 30x60,4
explorer **grigio** buc ret 30x60

7pz R11 588
7pz R11 680



explorer **grigio** elle buc 15x30x3,7

8pz 280

explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45
 24"x24" 12"x24" 17"^{3/4}x17"^{3/4}

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218



explorer **tabacco** buc 60,4x60,4
 explorer **tabacco** buc ret 60x60

3pz R11 660
 3pz R11 695



explorer **tabacco** buc 45x45
 explorer **tabacco** buc ret 45x45

7pz R11 588
 7pz R11 680



explorer **tabacco** buc 30x60,4
 explorer **tabacco** buc ret 30x60

7pz R11 588
 7pz R11 680



explorer **tabacco** elle buc 15x30x3,7

8pz 280

explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt	
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218



explorer beige buc 60,4x60,4
explorer beige buc ret 60x60

3pz R11 660
3pz R11 695



explorer beige buc 45x45
explorer beige buc ret 45x45

7pz R11 588
7pz R11 680



explorer beige buc 30x60,4
explorer beige buc ret 30x60

7pz R11 588
7pz R11 680



explorer beige elle buc 15x30x3,7

8pz 280



explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



explorer **bianco** buc 60,4x60,4
explorer **bianco** buc ret 60x60

3pz R11 660
3pz R11 695



explorer **bianco** buc 45x45
explorer **bianco** buc ret 45x45

7pz R11 588
7pz R11 680



explorer **bianco** buc 30x60,4
explorer **bianco** buc ret 30x60

7pz R11 588
7pz R11 680



explorer **bianco** elle buc 15x30x3,7

8pz 280

explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45
 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218



explorer nero buc 60,4x60,4
 explorer nero buc ret 60x60

3pz R11 660
 3pz R11 695



explorer nero buc 45x45
 explorer nero buc ret 45x45

7pz R11 588
 7pz R11 680



explorer nero buc 30x60,4
 explorer nero buc ret 30x60

7pz R11 588
 7pz R11 680



explorer nero elle buc 15x30x3,7

8pz 280



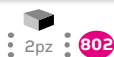
gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24"

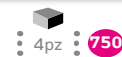
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



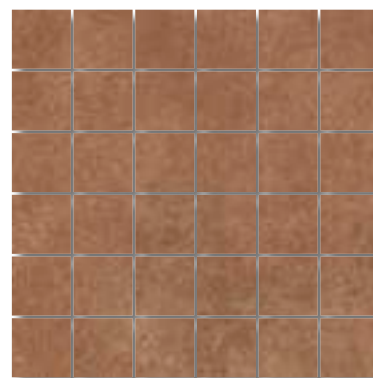
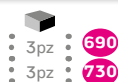
ego **cotto** ret 80,2x80,2



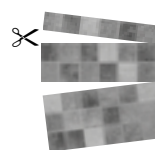
ego **cotto** ret 40x80,2



ego **cotto** 60,4x60,4
 ego **cotto** ret 60x60



ego **cotto** mosaico 30x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



ego **cotto** bat 7,5x60,4

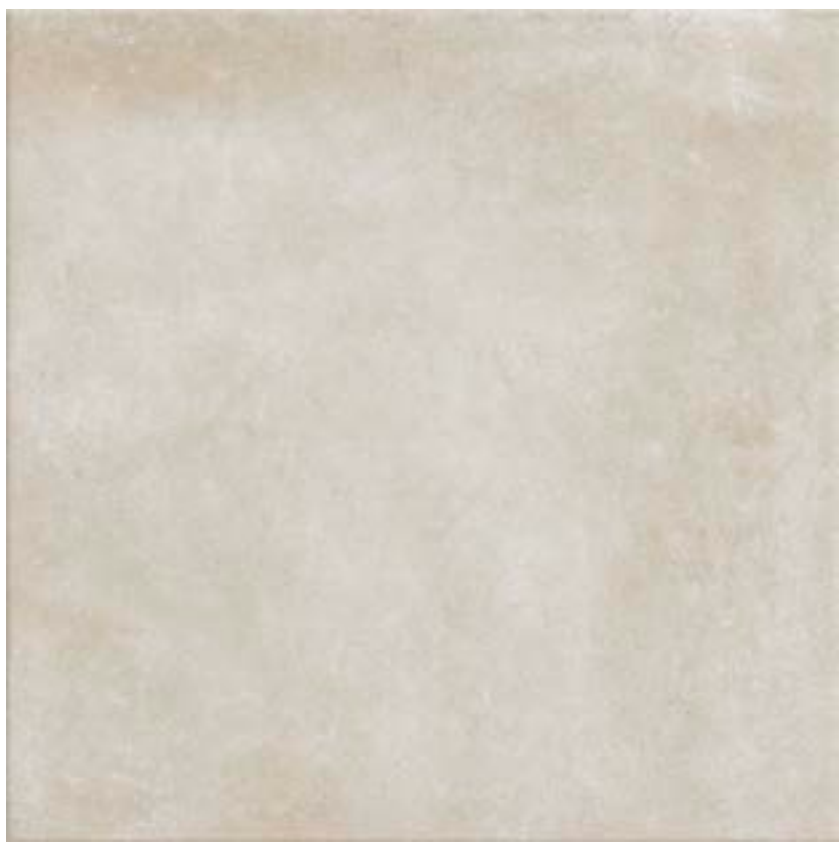




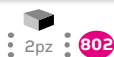
gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24"

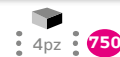
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



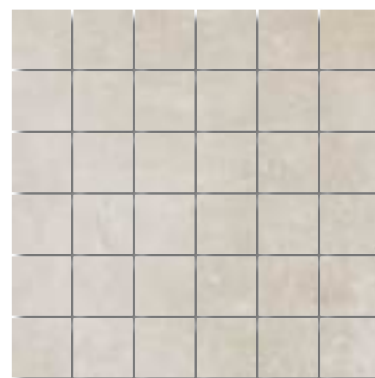
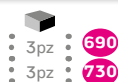
ego beige ret 80,2x80,2



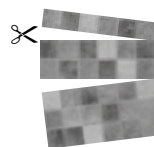
ego beige ret 40x80,2



ego beige 60,4x60,4
ego beige ret 60x60

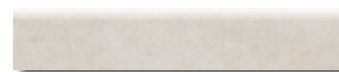


ego beige mosaico 30x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



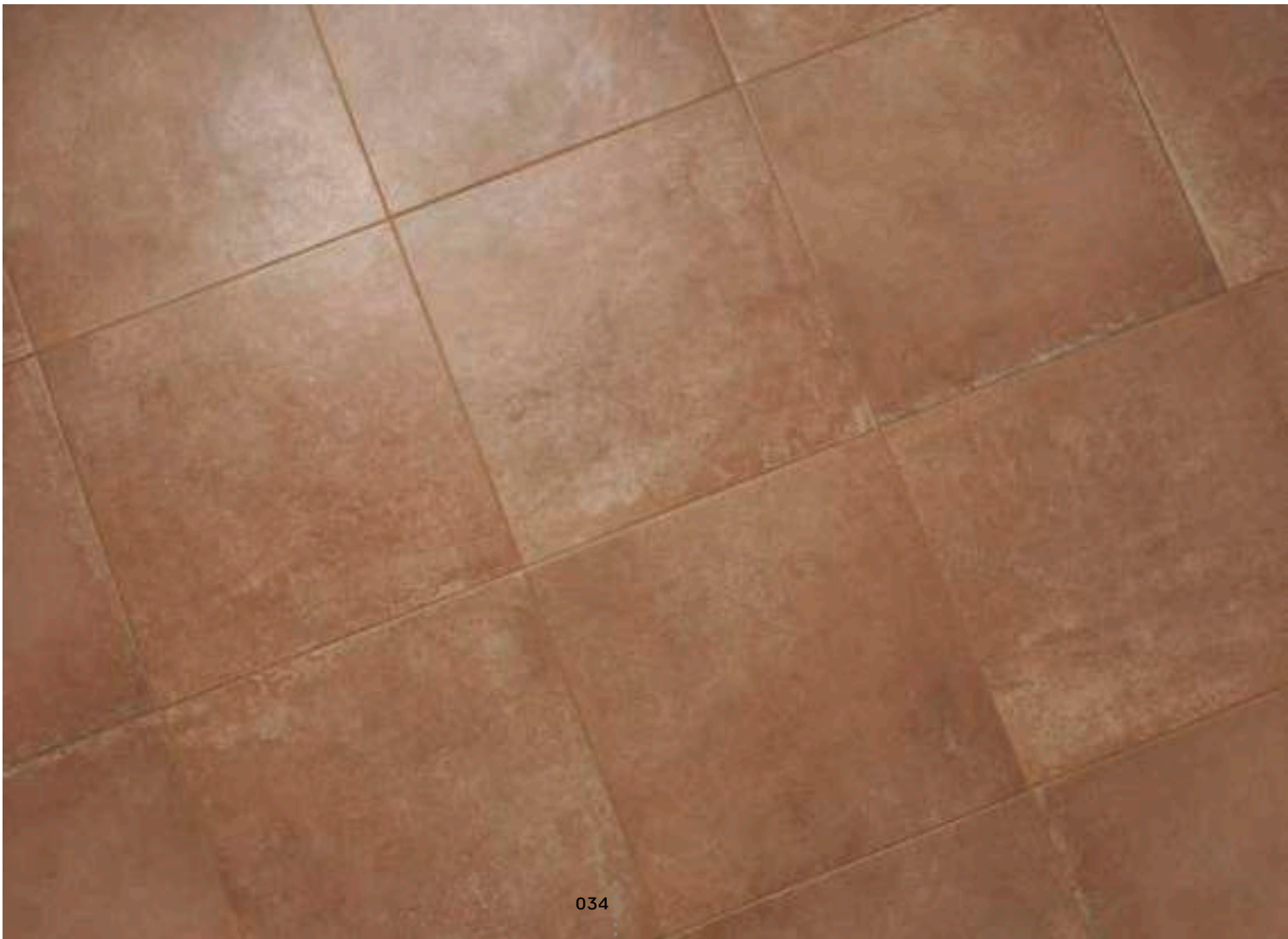
ego beige bat 7,5x60,4



● ECO BEIGE 60,4x60,4



● ECO COTTO 60,4x60,4







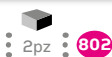
gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



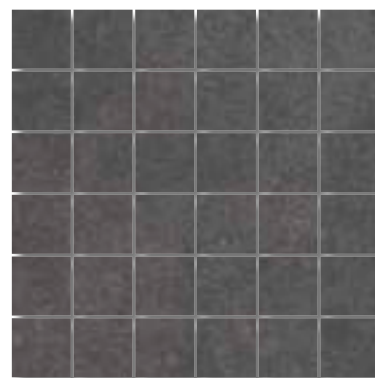
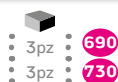
ego fumo ret 80,2x80,2



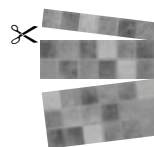
ego fumo ret 40x80,2



ego fumo 60,4x60,4
 ego fumo ret 60x60

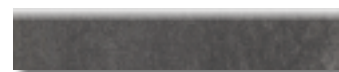


ego fumo mosaico 30x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



ego fumo bat 7,5x60,4

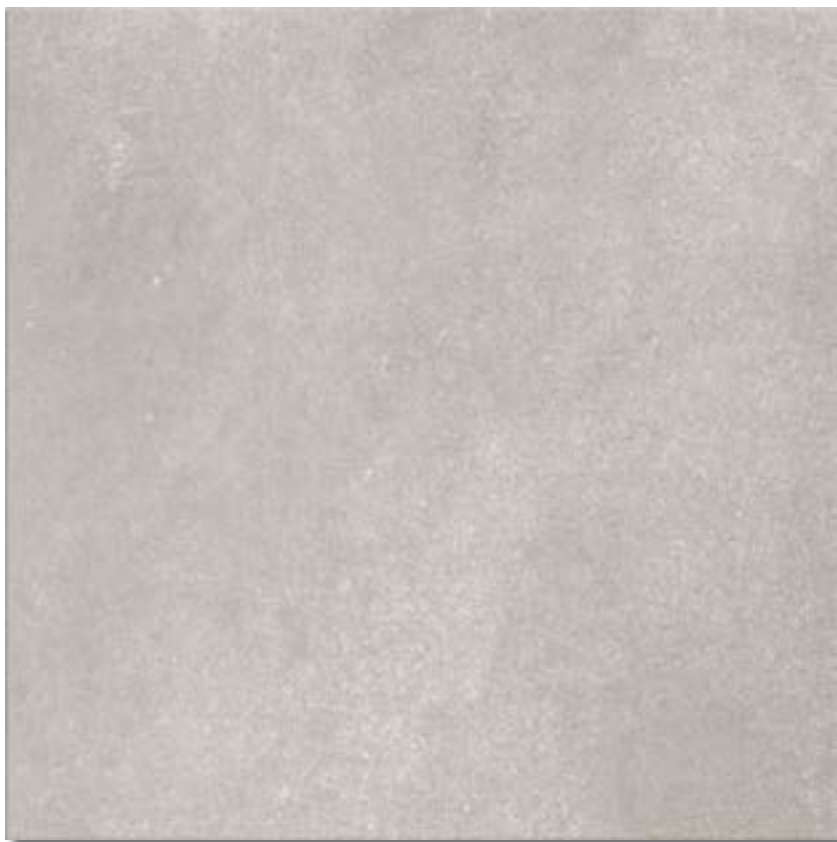




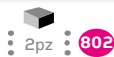
gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



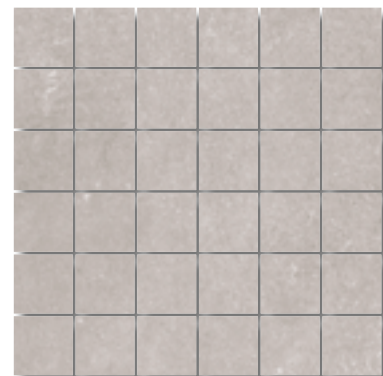
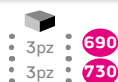
ego grigio ret 80,2x80,2



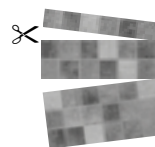
ego grigio ret 40x80,2



ego grigio 60,4x60,4
ego grigio ret 60x60



ego grigio mosaico 30x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



ego grigio bat 7,5x60,4

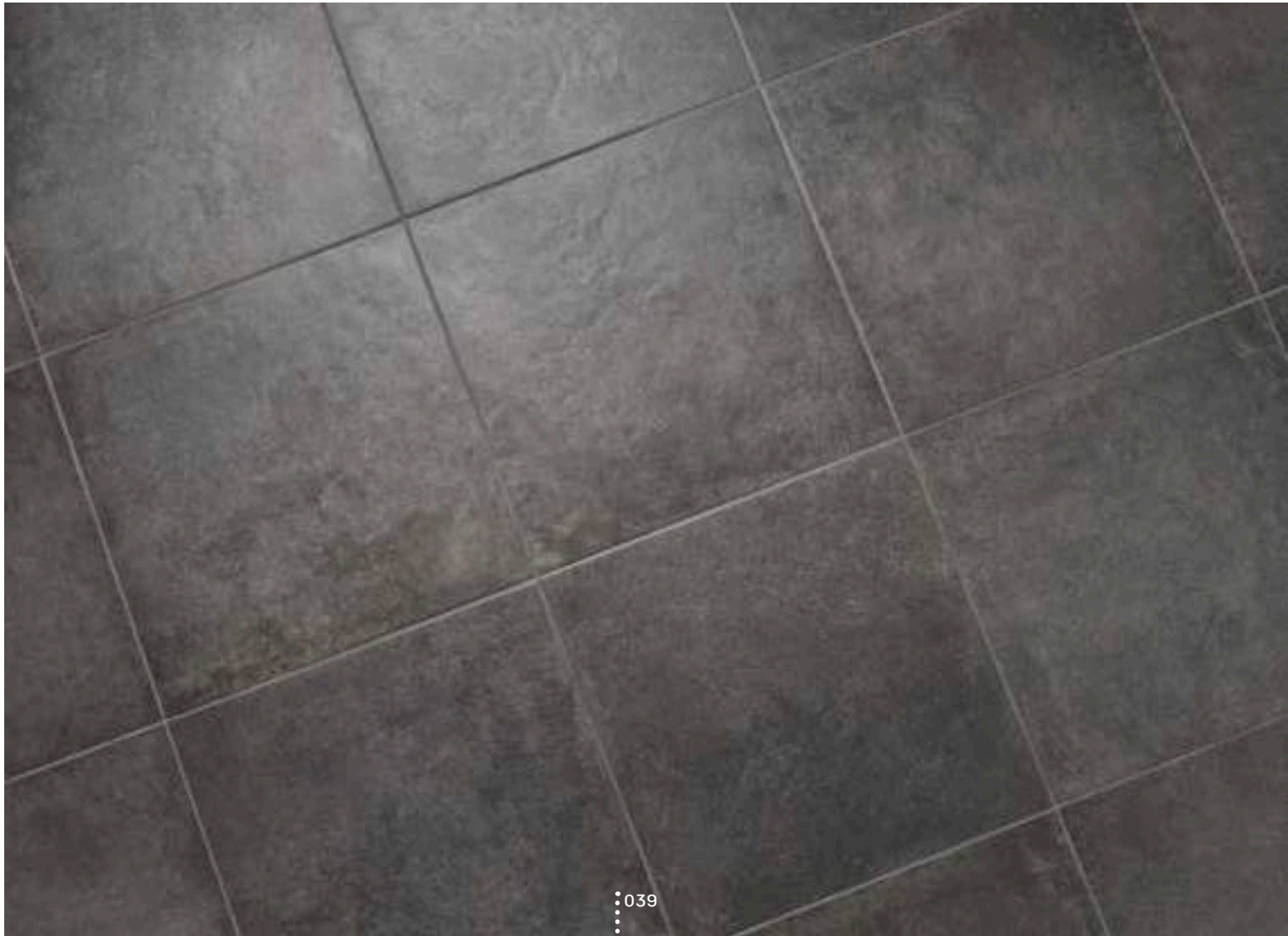




● ECO CRIGIO 60,4X60,4



● ECO FUMO 60,4X60,4



portland



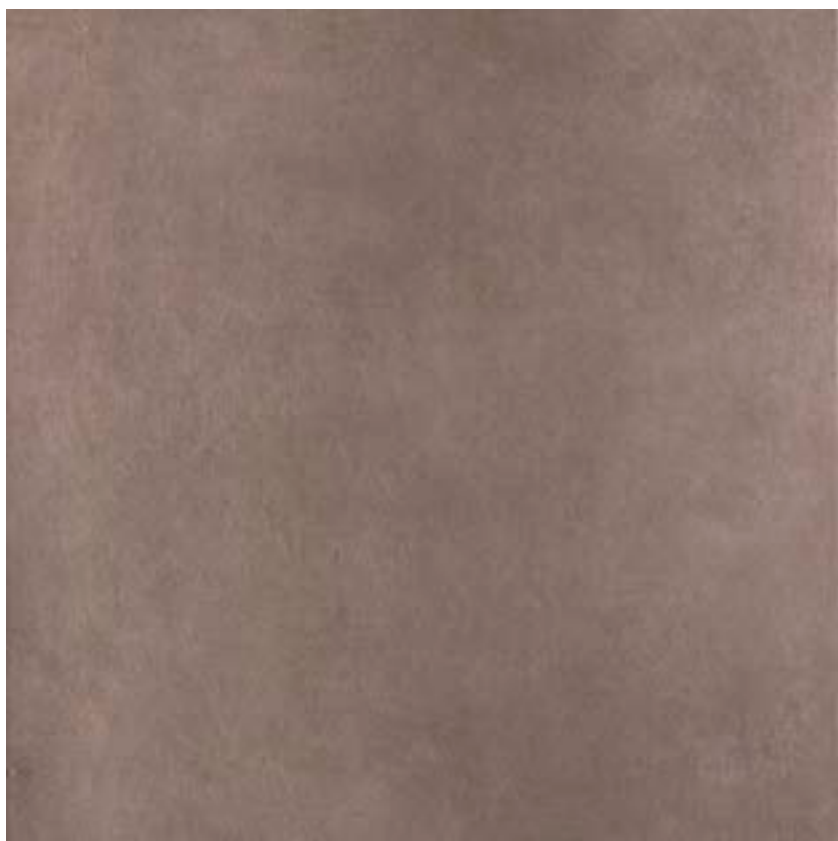
gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44	907
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



portland **beige** ret 80,2x80,2 2pz R9 802



portland **tabacco** ret 80,2x80,2 2pz R9 802

portland



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44	907
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



portland **grigio** ret 80,2x80,2 2pz R9 802



portland **fumo** ret 80,2x80,2 2pz R9 802



portland



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



portland **grigio** 60,4x60,4
 portland **grigio** ret 60x60

4pz R9 680
 4pz R9 710



portland **grigio** 30x60,4
 portland **grigio** ret 30x60

7pz R9 660
 7pz R9 693



portland cassero **grigio** 30x60,4
 portland cassero **grigio** ret 30x60

7pz R9 695
 7pz R9 730



listello **argento** ret 2x60

15pz 280



listello **ottone** ret 2x60

15pz 280

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



portland **grigio** bat 7,5x60,4

16pz 110

portland



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44	907
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



portland **bianco** 60,4x60,4
 portland **bianco** ret 60x60

4pz R9 680
 4pz R9 710



portland **bianco** 30x60,4
 portland **bianco** ret 30x60

7pz R9 660
 7pz R9 693



portland cassero **bianco** 30x60,4
 portland cassero **bianco** ret 30x60

7pz R9 695
 7pz R9 730



listello **argento** ret 2x60

15pz 280

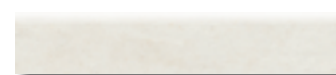


listello **ottone** ret 2x60

15pz 280

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



portland **bianco** bat 7,5x60,4

16pz 110

portland



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



portland **fumo** 60,4x60,4
 portland **fumo** ret 60x60

4pz R9 680
 4pz R9 710



portland **fumo** 30x60,4
 portland **fumo** ret 30x60

7pz R9 660
 7pz R9 693



portland cassero **fumo** 30x60,4
 portland cassero **fumo** ret 30x60

7pz R9 695
 7pz R9 730



listello **argento** ret 2x60

15pz 280



listello **ottone** ret 2x60

15pz 280

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



portland **fumo** bat 7,5x60,4

16pz 110





portland



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



portland **beige** 60,4x60,4
 portland **beige** ret 60x60

4pz R9 680
 4pz R9 710



portland **beige** 30x60,4
 portland **beige** ret 30x60

7pz R9 660
 7pz R9 693



portland cassero **beige** 30x60,4
 portland cassero **beige** ret 30x60

7pz R9 695
 7pz R9 730



listello **argento** ret 2x60 15pz 280



listello **ottone** ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



portland **beige** bat 7,5x60,4 16pz 110





portland



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4
 31"1/2x31"1/2 24"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



portland **tabacco** 60,4x60,4
 portland **tabacco** ret 60x60

4pz R9 680
 4pz R9 710



listello **argento** ret 2x60 15pz 280



listello **ottone** ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



portland **tabacco** bat 7,5x60,4 16pz 110



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31"1/2x31"1/2 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt	
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44	907
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00	493



trevi avorio ret 80,2x80,2 2pz 800



trevi noce ret 80,2x80,2 2pz 800



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt	
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44	907
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00	493



trevi sand ret 80,2x80,2 2pz 800



trevi beige ret 80,2x80,2 2pz 800



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



trevi beige 60,4x60,4 4pz 620
 trevi beige ret 60x60 4pz 690



trevi beige 30x60,4 8pz 580
 trevi beige ret 30x60 8pz 650



trevi noce 60,4x60,4 4pz 620
 trevi noce ret 60x60 4pz 690



trevi noce 30x60,4 8pz 580
 trevi noce ret 30x60 8pz 650





gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31"1/2x31"1/2 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



trevi sand 60,4x60,4 4pz 620
 trevi sand ret 60x60 4pz 690

trevi sand 30x60,4 8pz 580
 trevi sand ret 30x60 8pz 650





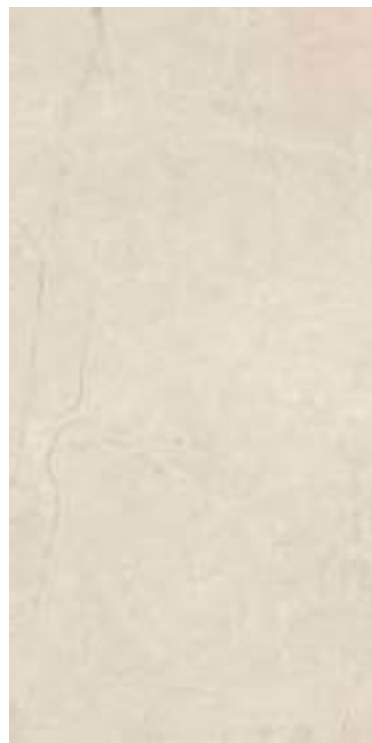
gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



trevi **avorio** 60,4x60,4 4pz 620
 trevi **avorio** ret 60x60 4pz 690



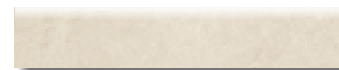
trevi **avorio** 30x60,4 8pz 580
 trevi **avorio** ret 30x60 8pz 650



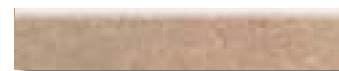
trevi **mix** mosaico 30x30* 11pz 810

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



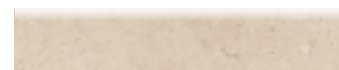
trevi **avorio** bat 7,5x60,4 16pz 110



trevi **beige** bat 7,5x60,4 16pz 110

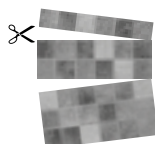


trevi **noce** bat 7,5x60,4 16pz 110



trevi **sand** bat 7,5x60,4 16pz 110

*abbinabile a tutti i fondi della serie trevi / *can be matched with all the trevi series colours
 *coordonnable avec tous les carreaux de la série trevi / *mit allen Bodenfliesen der Serie trevi kombinierbar
 *сочетается со всеми вариантами фона серии trevi



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



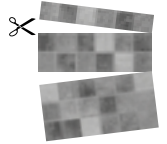
gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 45x45 20x20
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 17^{3/4}x17^{3/4} 7^{7/8}x7^{7/8}

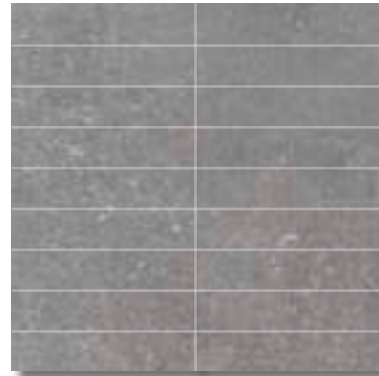
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 brick	10,0	10	0,90	19,00	30	27,00
20x20	9,0	30	1,20	17,50	48	57,60



blue home grey ret 80,2x80,2 2pz R9 802



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



blue home grey brick 30x30 10pz 810



blue home grey 60,4x60,4 3pz R9 690
 blue home grey ret 60x60 3pz R9 730



blue home grey 45x45 7pz R9 660
 blue home grey ret 45x45 7pz R9 695



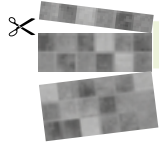
gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 45x45 20x20
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 17^{3/4}x17^{3/4} 7^{7/8}x7^{7/8}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 brick	10,0	10	0,90	19,00	30	27,00
20x20	9,0	30	1,20	17,50	48	57,60



blue home **black ret** 80,2x80,2 : 2pz : R9 : 802



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



blue home **black brick** 30x30 : 10pz : 810



blue home **black** 60,4x60,4 : 3pz : R9 : 690
 blue home **black ret** 60x60 : 3pz : R9 : 730



blue home **black** 45x45 : 7pz : R9 : 660
 blue home **black ret** 45x45 : 7pz : R9 : 695





blue



gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 45x45 20x20
 31^{1/2}x31^{1/2} 24"x24" 17^{3/4}x17^{3/4} 7^{7/8}x7^{7/8}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 brick	10,0	10	0,90	19,00	30	27,00
20x20	9,0	30	1,20	17,50	48	57,60



blue design grey 60,4x60,4 3pz 10,0mm R9 690



blue design grey 20x20 30pz 9,0mm R9 620

****materiale fortemente burattato che si può presentare con angoli rotti e bordi irregolari, si consiglia una posa con una fuga minima di 4mm**
****strongly tumbled material that can have broken corners and uneven edges, we recommend laying with grouting of at least 4mm**
****carrelage fortement émoissé qui peut avoir des angles brisés et des bords irréguliers ; il est conseillé de le poser avec un joint minimum de 4 mm**
****Stark geschütteltes Material, das gebrochene Ecken und unregelmäßige Kanten aufweisen kann, es empfiehlt sich die Verlegung mit Fugen von mindestens 4 mm Stärke**
****галтованную плитку, у которой наблюдаются сколы углов и неровные края, рекомендуется укладывать с минимальной величиной открытого шва 4 мм**



blue design black 60,4x60,4 3pz 10,0mm R9 690



blue design black 20x20 30pz 9,0mm R9 620

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



blue design grey bat 7,5x60,4 16pz 110



blue design black bat 7,5x60,4 16pz 110



fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



fusion **cream** ret 40x80,2 4pz R10 695
 fusion **cream** ret lap 40x80,2 4pz R9 760



fusion **beige** ret 40x80,2 4pz R10 695
 fusion **beige** ret lap 40x80,2 4pz R9 760



fusion **brown** ret 40x80,2 4pz R10 695
 fusion **brown** ret lap 40x80,2 4pz R9 760



fusion **white** ret 40x80,2 4pz R10 695
 fusion **white** ret lap 40x80,2 4pz R9 760

fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



fusion **grey** ret 40x80,2 4pz R10 695
 fusion **grey** ret lap 40x80,2 4pz R9 760

fusion **smoke** ret 40x80,2 4pz R10 695
 fusion **smoke** ret lap 40x80,2 4pz R9 760



fusion **black** ret 40x80,2 4pz R10 695
 fusion **black** ret lap 40x80,2 4pz R9 760

fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



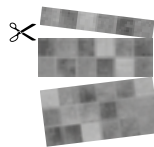
fusion beige 60,4x60,4 3pz R10 650
 fusion beige ret 60x60 3pz R10 695



fusion beige 30x60,4 7pz R10 580
 fusion beige ret 30x60 7pz R10 670



fusion beige mosaico 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



listello argento ret 2x60 15pz 280



listello ottone ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



fusion beige bat 8x30 25pz 50



fusion beige step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



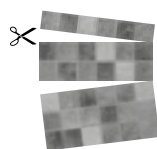
fusion **brown** 60,4x60,4 3pz R10 650
 fusion **brown** ret 60x60 3pz R10 695



fusion **brown** 30x60,4 7pz R10 580
 fusion **brown** ret 30x60 7pz R10 670



fusion **brown** mosaico 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



listello **argento** ret 2x60 15pz 280



listello **ottone** ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



fusion **brown** bat 8x30 25pz 50



fusion **brown** step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт





fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



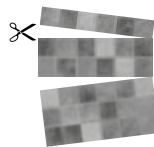
fusion cream 60,4x60,4 3pz R10 650
 fusion cream ret 60x60 3pz R10 695



fusion cream 30x60,4 7pz R10 580
 fusion cream ret 30x60 7pz R10 670



fusion cream mosaico 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



listello argento ret 2x60 15pz 280



listello ottone ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



fusion cream bat 8x30 25pz 50



fusion cream step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pcs
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе - 44 шт

fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

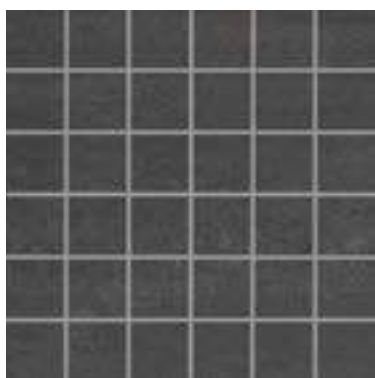
40x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550

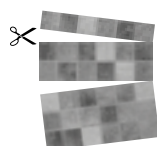


fusion black 60,4x60,4 3pz R10 650
 fusion black ret 60x60 3pz R10 695

fusion black 30x60,4 7pz R10 580
 fusion black ret 30x60 7pz R10 670



fusion black mosaico 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



listello argento ret 2x60 15pz 280

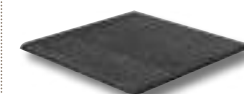


listello ottone ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



fusion black bat 8x30 25pz 50



fusion black step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

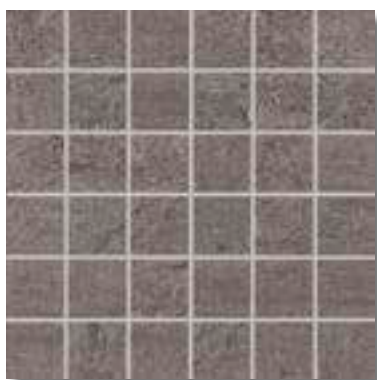
	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



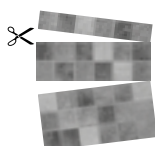
fusion **smoke** 60,4x60,4 3pz R10 650
 fusion **smoke** ret 60x60 3pz R10 695



fusion **smoke** 30x60,4 7pz R10 580
 fusion **smoke** ret 30x60 7pz R10 670



fusion **smoke** mosaico 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

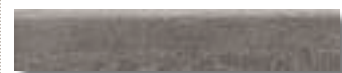


listello **argento** ret 2x60 15pz 280



listello **ottone** ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



fusion **smoke** bat 8x30 25pz 50



fusion **smoke** step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

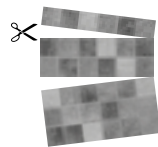
40x80,2 60,4x60,4 30x60,4
 15^{3/4}x31^{1/2} 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



fusion grey 60,4x60,4 3pz R10 650
 fusion grey ret 60x60 3pz R10 695

fusion grey 30x60,4 7pz R10 580
 fusion grey ret 30x60 7pz R10 670



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

fusion grey mosaico 30x30 11pz 810



listello argento ret 2x60 15pz 280



listello ottone ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



fusion grey bat 8x30 25pz 50



fusion grey step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе - 44 шт





fusion



gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2 **60,4x60,4** **30x60,4**
 15^{3/4}"x31^{1/2}" 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



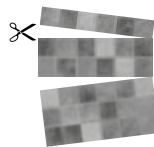
fusion white 60,4x60,4 3pz R10 650
 fusion white ret 60x60 3pz R10 695



fusion white 30x60,4 7pz R10 580
 fusion white ret 30x60 7pz R10 670



fusion white mosaico 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

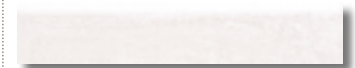


listello argento ret 2x60 15pz 280



listello ottone ret 2x60 15pz 280

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



fusion white bat 8x30 25pz 50



fusion white step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pcs
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

fusion ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



fusion white ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion white ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740

fusion ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
						846
						907



fusion **beige** ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion **beige** ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740



fusion **brown** ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion **brown** ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740

fusion ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 30x60
24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



fusion **black** ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion **black** ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740



fusion **cream** ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion **cream** ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740



fusion ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
						846
						907



fusion **grey** ret lap 60x60 3pz R9 760



fusion **grey** ret lap 30x60 7pz R9 740



fusion **smoke** ret lap 60x60 3pz R9 760



fusion **smoke** ret lap 30x60 7pz R9 740

dublin stone



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60 45x45
24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret	10,0	6	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



dublin stone grey 60,4x60,4
dublin stone grey ret 60x60

3pz : 690
3pz : 730



dublin stone grey 45x45
dublin stone grey ret 45x45

7pz : 660
7pz : 695



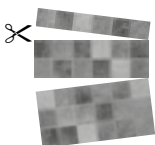
dublin stone grey ret 30x60

6pz : 730



dublin stone grey mosaico 30x30

11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



dublin stone grey bat 7,5x60,4 16pz : 110



elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi **tabacco** 60,4x60,4
elementi **tabacco** ret 60x60

3pz : 650
3pz : 695



elementi **tabacco** 30x60,4
elementi **tabacco** ret 30x60

7pz : 580
7pz : 670



elementi **tabacco** dec 30x60,4

7pz : 670

pezzi speciali

special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



elementi **tabacco** bat 7,5x60,4

16pz : 110

elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi grigio 60,4x60,4
elementi grigio ret 60x60

3pz : 650
3pz : 695



elementi grigio 30x60,4
elementi grigio ret 30x60

7pz : 580
7pz : 670



elementi grigio dec 30x60,4

7pz : 670

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



elementi grigio bat 7,5x60,4

16pz : 110



elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi **beige** 60,4x60,4
elementi **beige** ret 60x60

3pz : 650
3pz : 695



elementi **beige** 30x60,4
elementi **beige** ret 30x60

7pz : 580
7pz : 670



elementi **beige** dec 30x60,4

7pz : 670

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



elementi **beige** bat 7,5x60,4 16pz : 110

elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi nero 60,4x60,4
elementi nero ret 60x60

3pz : 650
3pz : 695



elementi nero 30x60,4
elementi nero ret 30x60

7pz : 580
7pz : 670

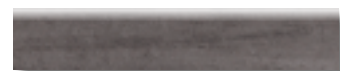


elementi nero dec 30x60,4

7pz : 670

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



elementi nero bat 7,5x60,4

16pz : 110

elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi **bianco** 60,4x60,4
elementi **bianco** ret 60x60

3pz : 650
3pz : 695



elementi **bianco** 30x60,4
elementi **bianco** ret 30x60

7pz : 580
7pz : 670

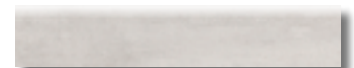


elementi **bianco** dec 30x60,4

7pz : 670

pezzi speciali

special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



elementi **bianco** bat 7,5x60,4

16pz : 110

elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi **fumo** 60,4x60,4
elementi **fumo** ret 60x60

3pz : 650
3pz : 695



elementi **fumo** 30x60,4
elementi **fumo** ret 30x60

7pz : 580
7pz : 670



elementi **fumo** dec 30x60,4

7pz : 670

pezzi speciali

special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



elementi **fumo** bat 7,5x60,4 16pz : 110



elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **tabacco** ret lap 60x60 : 3pz : 760



elementi **tabacco** ret lap 30x60 : 7pz : 740



elementi **tabacco** dec ret lap 30x60 : 7pz : 770

elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **beige** ret lap 60x60



elementi **beige** ret lap 30x60



elementi **beige** dec ret lap 30x60

elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **nero** ret lap 60x60 3pz 760



elementi **nero** ret lap 30x60 7pz 740



elementi **nero** dec ret lap 30x60 7pz 770

elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **bianco** ret lap 60x60



elementi **bianco** ret lap 30x60



elementi **bianco dec** ret lap 30x60





elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **fumo** ret lap 60x60



elementi **fumo** ret lap 30x60



elementi **fumo** dec ret lap 30x60

elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

60x60 **30x60**
 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi grigio ret lap 60x60



elementi grigio ret lap 30x60



elementi grigio dec ret lap 30x60

otranto



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 30x30
24"x24" 12"x24" 12"x12"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00



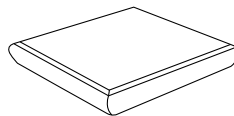
otranto bianco 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : R9 : 680



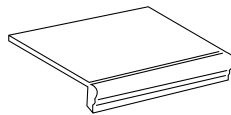
otranto bianco 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : R9 : 620



otranto bianco 30x30 : 11pz : 9,0mm : R9 : 570



otranto bianco grad. ang. 30x30 : 2pz : 760



otranto bianco grad. toro 30x30 : 6pz : 580

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro
modular laying with a 3 mm joint within the same size
modulierte verlegung mit 3 mm fuge in rahmen der gleichen formatabmessungen
pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



otranto bianco bat 7,5x30 : 25pz : 50

otranto



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 30x30
24"x24" 12"x24" 12"x12"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00



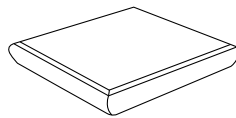
otranto beige 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : R9 : 680



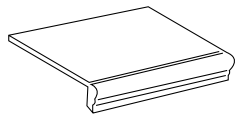
otranto beige 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : R9 : 620



otranto beige 30x30 : 11pz : 9,0mm : R9 : 570



otranto beige grad. ang. 30x30 : 2pz : 760



otranto beige grad. toro 30x30 : 6pz : 580

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro
modular laying with a 3 mm joint within the same size
modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen
pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



otranto beige bat 7,5x30 : 25pz : 50





otranto antislip



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 30x30
24"x24" 12"x24" 12"x12"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00



otranto bianco antislip 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : R11 : 693



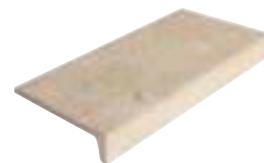
otranto bianco antislip 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : R11 : 630



otranto bianco antislip 30x30 : 11pz : 9,0mm : R11 : 580

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro
modular laying with a 3 mm joint within the same size
modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen
pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



otranto bianco elle antislip 15x30x3,7 : 8pz : 280

otrantO antislip



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 30x30
24"x24" 12"x24" 12"x12"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00



otrantO beige antislip 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : R11 : 693



otrantO beige antislip 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : R11 : 630



otrantO beige antislip 30x30 : 11pz : 9,0mm : R11 : 580

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro
modular laying with a 3 mm joint within the same size
modulierte verlegung mit 3 mm fuge in rahmen der gleichen formatabmessungen
pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



otrantO beige elle antislip 15x30x3,7 : 8pz : 280



lands



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80



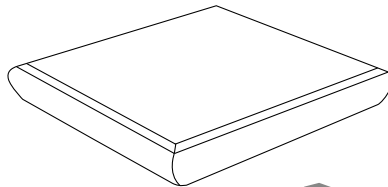
lands beige 60,4x60,4 4pz R9 630
lands beige ret 60x60 4pz R9 693



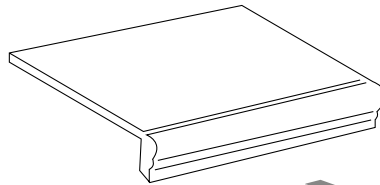
lands beige 45x45 8pz R9 570
lands beige ret 45x45 8pz R9 650



lands beige 30x60,4 8pz R9 570
lands beige ret 30x60 8pz R9 650



lands beige grad. ang. 30x30 2pz 760



lands beige grad. toro 30x30 6pz 580

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



lands beige bat 7,5x30 25pz 50



lands beige bat 8,5x45 25pz 70



lands beige step* 30x30 12pz 180

*lotto minimo per ordine 44pz
*minimum lot per order 44pcs
*lot minimum par commande 44pcs
*Mindestbestellmenge 44 St.
*минимальная партия при заказе – 44 шт

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.

lands



gres porcellanato colorato in massa

15x60 **10x60** **5x60** **30x30**
 6"x24" 4"x24" 2"x24" 12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 beige ret*

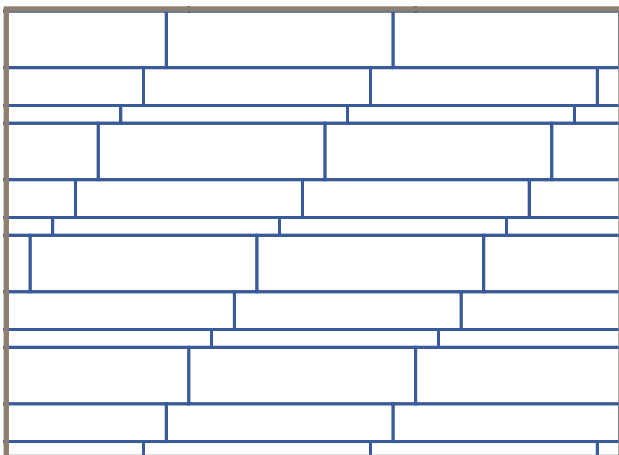


lands beige 30x30



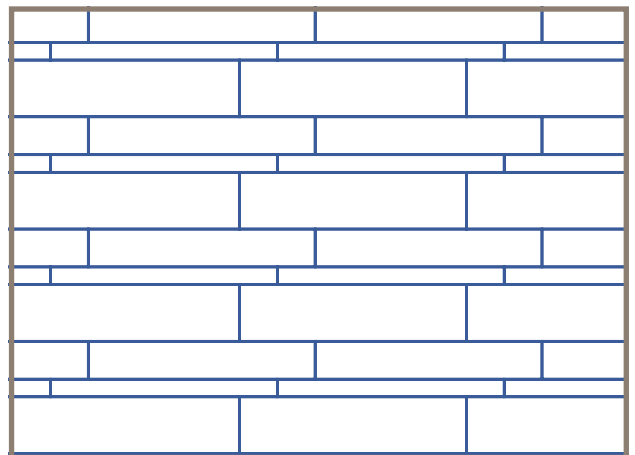
*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *Каждая упаковка содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

Modul A



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Modul B



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

На основе упаковки MOD. 3 можно выполнить укладку modul A и modul B с зазором 2 мм и смещением материала макс. на 5 см.

lands



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



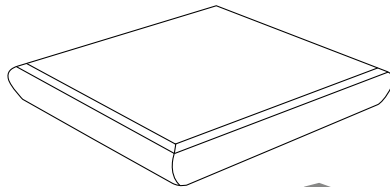
lands **tabacco** 60,4x60,4 4pz R9 **630**
lands **tabacco** ret 60x60 4pz R9 **693**



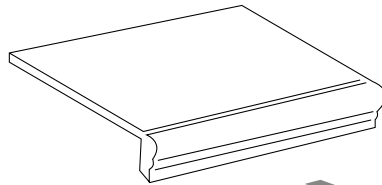
lands **tabacco** 45x45 8pz R9 **570**
lands **tabacco** ret 45x45 8pz R9 **650**



lands **tabacco** 30x60,4 8pz R9 **570**
lands **tabacco** ret 30x60 8pz R9 **650**



lands **tabacco** grad. ang. 30x30 2pz **760**



lands **tabacco** grad. toro 30x30 6pz **580**

pezzi speciali

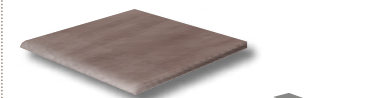
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



lands **tabacco** bat 7,5x30 25pz **50**



lands **tabacco** bat 8,5x45 25pz **70**



lands **tabacco** step* 30x30 12pz **180**

*lotto minimo per ordine 44pz
*minimum lot per order 44pcs
*lot minimum par commande 44pcs
*Mindestbestellmenge 44 St.
*минимальная партия при заказе – 44 шт

lands



gres porcellanato colorato in massa

15x60 **10x60** **5x60** **30x30**
 6"x24" 4"x24" 2"x24" 12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911

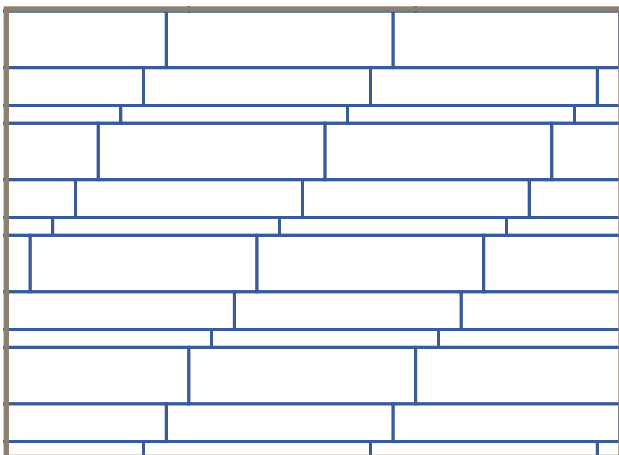


lands 1560 MOD. 3 **tabacco ret*** 18pz 770

lands **tabacco 30x30** 15pz R9 400

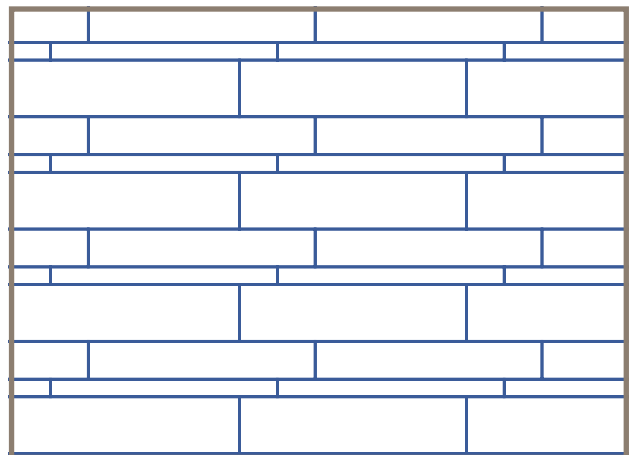
*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *Каждая упаковка содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

Modul A



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Modul B



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

На основе упаковки MOD. 3 можно выполнить укладку modul A и modul B с зазором 2 мм и смещением материала макс. на 5 см.

lands



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



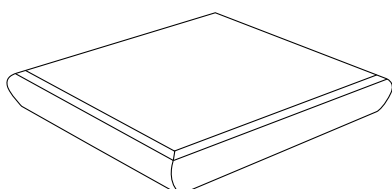
lands cream 60,4x60,4 4pz R9 630
lands cream ret 60x60 4pz R9 693



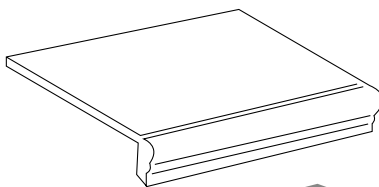
lands cream 45x45 8pz R9 570
lands cream ret 45x45 8pz R9 650



lands cream 30x60,4 8pz R9 570
lands cream ret 30x60 8pz R9 650



lands cream grad. ang. 30x30 2pz 760



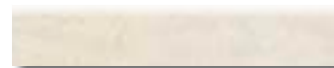
lands cream grad. toro 30x30 6pz 580

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



lands cream bat 7,5x30 25pz 50



lands cream bat 8,5x45 25pz 70



lands cream step* 30x30 12pz 180

*lotto minimo per ordine 44pz
*minimum lot per order 44pcs
*lot minimum par commande 44pcs
*Mindestbestellmenge 44 St.
*минимальная партия при заказе – 44 шт

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.

lands



gres porcellanato colorato in massa

15x60 **10x60** **5x60** **30x30**
 6"x24" 4"x24" 2"x24" 12"x12"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 cream ret*

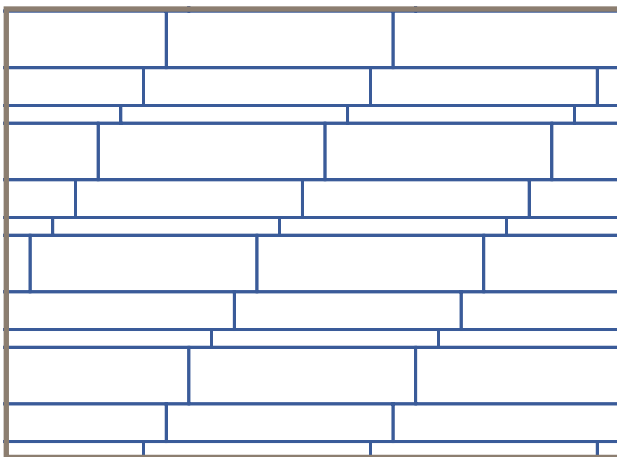


lands cream 30x30



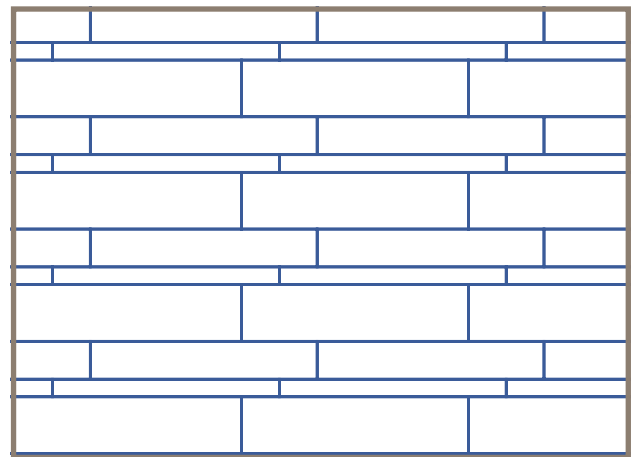
*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *Каждая упаковка содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

Modul A



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Modul B



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

На основе упаковки MOD. 3 можно выполнить укладку modul A и modul B с зазором 2 мм и смещением материала макс. на 5 см.





lands



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45
 24"x24" 12"x24" 17"^{3/4}x17"^{3/4}

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



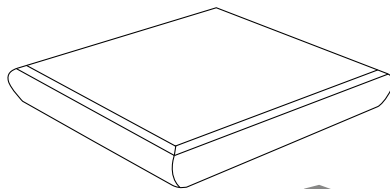
lands **black** 60,4x60,4 4pz R9 630
 lands **black** ret 60x60 4pz R9 693



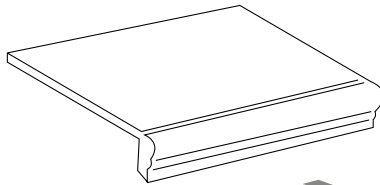
lands **black** 45x45 8pz R9 570
 lands **black** ret 45x45 8pz R9 650



lands **black** 30x60,4 8pz R9 570
 lands **black** ret 30x60 8pz R9 650



lands **black** grad. ang. 30x30 2pz 760



lands **black** grad. toro 30x30 6pz 580

pezzi speciali

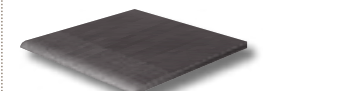
special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



lands **black** bat 7,5x30 25pz 50



lands **black** bat 8,5x45 25pz 70



lands **black** step* 30x30 12pz 180

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе - 44 шт

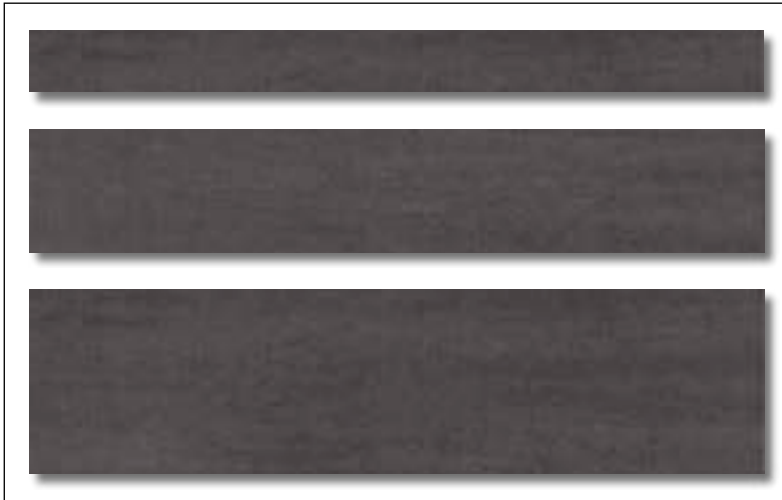
lands



gres porcellanato colorato in massa

15x60 **10x60** **5x60** **30x30**
 6"x24" 4"x24" 2"x24" 12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 black ret*

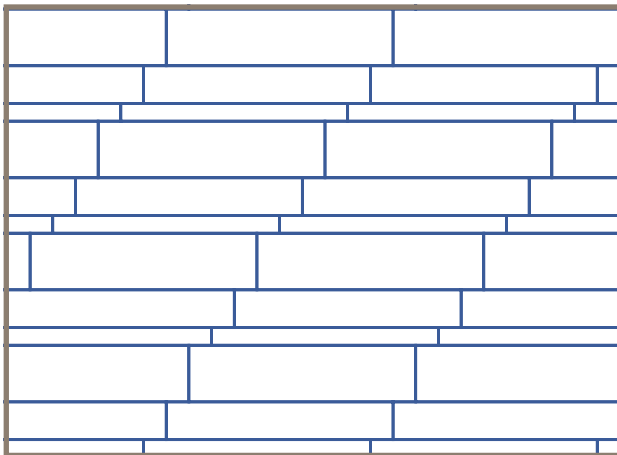


lands black 30x30



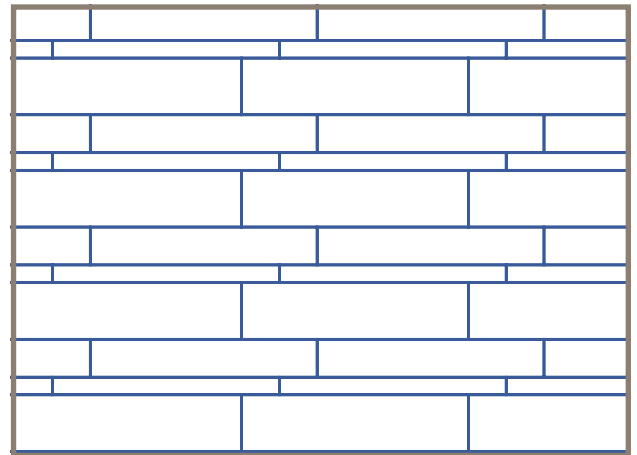
*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *Каждая упаковка содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

Modul A



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Modul B



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

На основе упаковки MOD. 3 можно выполнить укладку modul A и modul B с зазором 2 мм и смещением материала макс. на 5 см.

lands



gres porcellanato colorato in massa

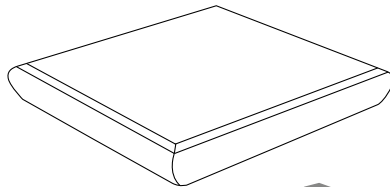
60,4x60,4 30x60,4 45x45
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911

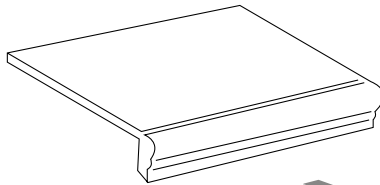


lands grey 60,4x60,4 4pz R9 630
lands grey ret 60x60 4pz R9 693

lands grey 45x45 8pz R9 570
lands grey ret 45x45 8pz R9 650



lands grey grad. ang. 30x30 2pz 760



lands grey grad. toro 30x30 6pz 580

lands grey 30x60,4 8pz R9 570
lands grey ret 30x60 8pz R9 650

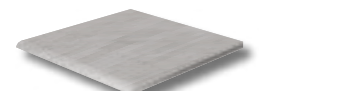
pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



lands grey bat 7,5x30 25pz 50



lands grey bat 8,5x45 25pz 70



lands grey step* 30x30 12pz 180

*lotto minimo per ordine 44pz
*minimum lot per order 44pcs
*lot minimum par commande 44pcs
*Mindestbestellmenge 44 St.
*минимальная партия при заказе – 44 шт

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.

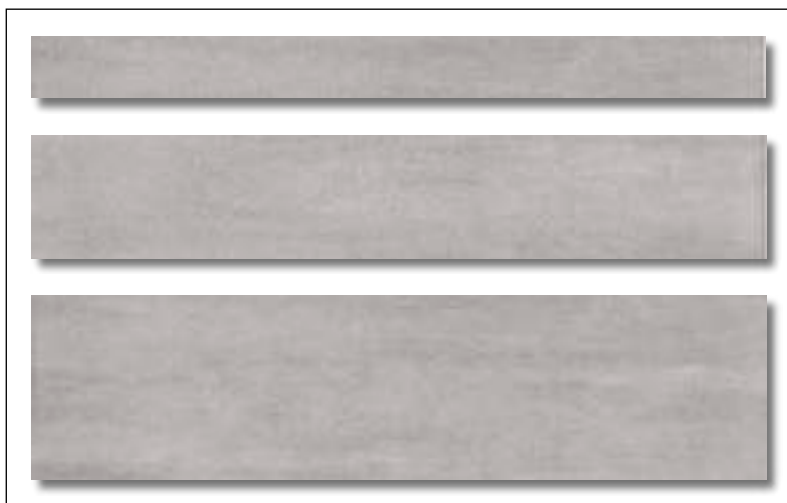
lands



gres porcellanato colorato in massa

15x60 **10x60** **5x60** **30x30**
 6"x24" 4"x24" 2"x24" 12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 grey ret*

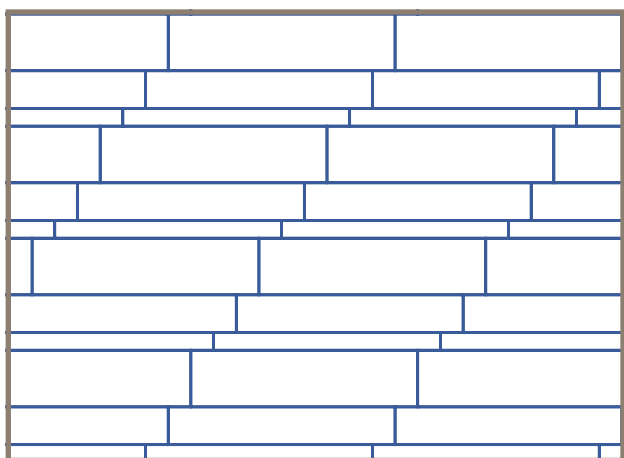


lands grey 30x30



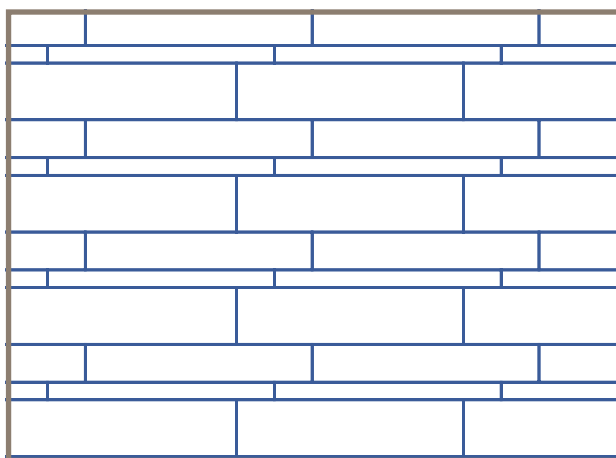
*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *Каждая упаковка содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

Modul A



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Modul B



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

На основе упаковки MOD. 3 можно выполнить укладку modul A и modul B с зазором 2 мм и смещением материала макс. на 5 см.

lands



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45
 24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



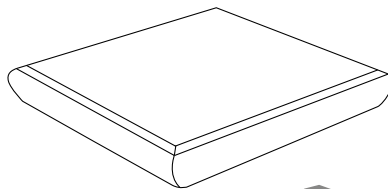
lands **smoke** 60,4x60,4 4pz R9 630
 lands **smoke** ret 60x60 4pz R9 693



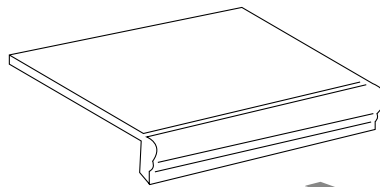
lands **smoke** 45x45 8pz R9 570
 lands **smoke** ret 45x45 8pz R9 650



lands **smoke** 30x60,4 8pz R9 570
 lands **smoke** ret 30x60 8pz R9 650



lands **smoke** grad. ang. 30x30 2pz 760



lands **smoke** grad. toro 30x30 6pz 580

pezzi speciali

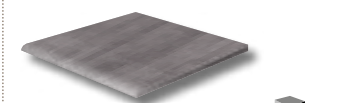
special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



lands **smoke** bat 7,5x30 25pz 50



lands **smoke** bat 8,5x45 25pz 70



lands **smoke** step* 30x30 12pz 180

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

lands



gres porcellanato colorato in massa

15x60 **10x60** **5x60** **30x30**
 6"x24" 4"x24" 2"x24" 12"x12"

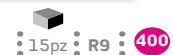
	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 smoke ret*

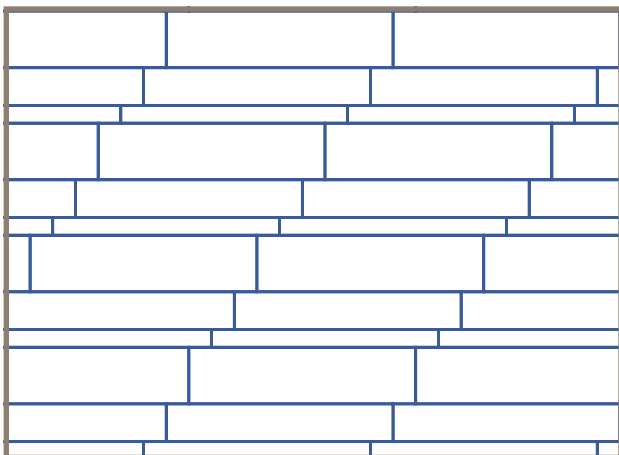


lands smoke 30x30



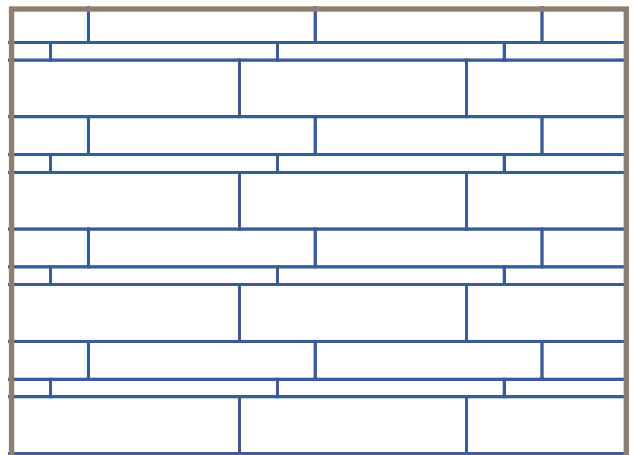
*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz
 *Каждая упаковка содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

Modul A



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Modul B



15x60 - 50% 10x60 - 33% 5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

На основе упаковки MOD. 3 можно выполнить укладку modul A и modul B с зазором 2 мм и смещением материала макс. на 5 см.





moon



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 45x45 15x15
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}" 6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



moon blue 60,4x60,4 3pz R9 630



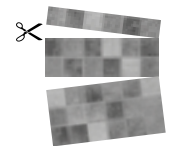
moon blue 45x45 7pz R9 580



moon blue** 15x15 44pz R9 760



moon blue brick 30x30 11pz 860



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**materiale fortemente burattato che si può presentare con angoli rotti e bordi irregolari, si consiglia una posa con una fuga minima di 4mm

**strongly tumbled material that can have broken corners and uneven edges, we recommend laying with grouting of at least 4mm

**carrelage fortement émoussé qui peut avoir des angles brisés et des bords irréguliers ; il est conseillé de le poser avec un joint minimum de 4 mm

**Stark geschütteltes Material, das gebrochene Ecken und unregelmäßige Kanten aufweisen kann, es empfiehlt sich die Verlegung mit Fugen von mindestens 4 mm Stärke

**галтованную плитку, у которой наблюдаются сколы углов и неровные края, рекомендуется укладывать с минимальной величиной открытого шва 4 мм

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



moon blue bat 8,5x45 25pz 70



moon



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 45x45 15x15
24"x24" 17^{3/4}x17^{3/4} 6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



moon silver 60,4x60,4 3pz R9 630



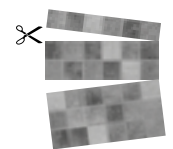
moon silver 45x45 7pz R9 580



moon silver** 15x15 44pz R9 760



moon silver brick 30x30 11pz 860



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**materiale fortemente burattato che si può presentare con angoli rotti e bordi irregolari, si consiglia una posa con una fuga minima di 4mm

**strongly tumbled material that can have broken corners and uneven edges, we recommend laying with grouting of at least 4mm

**carrelage fortement émoussé qui peut avoir des angles brisés et des bords irréguliers ; il est conseillé de le poser avec un joint minimum de 4 mm

**Stark geschütteltes Material, das gebrochene Ecken und unregelmäßige Kanten aufweisen kann, es empfiehlt sich die Verlegung mit Fugen von mindestens 4 mm Stärke

**галтованную плитку, у которой наблюдаются сколы углов и неровные края, рекомендуется укладывать с минимальной величиной открытого шва 4 мм

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



moon silver bat 8,5x45 25pz 70

irish stone



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}x17^{3/4}

	60,4x60,4 45x45	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
		10,0 8,2	3 8	1,10 1,62	19,00 15,60	40 48	44,00 77,76
							861 1238



irish stone black 60,4x60,4

3pz R11 630



irish stone black 45x45

8pz R11 583

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



irish stone black bat 7,5x60,4 16pz 110

blauwe steen



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



black steen 60,4x60,4 3pz R9 630
black steen ret 60x60 3pz R9 693



blauwe steen lap 45x45 7pz 580
blauwe steen lap ret 45x45 7pz 670

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



blauwe steen lap bat 8,5x45 25pz 70



dolomiten



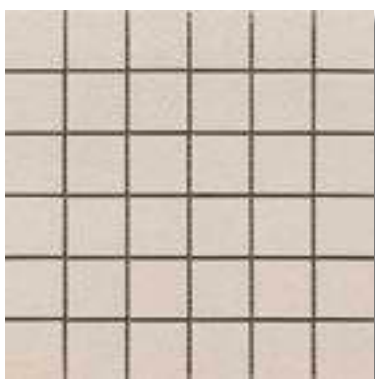
gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60,4 ret	8,2	1,44	15,60	40	57,60	924
30x30 mosaico	8,2	1,00	15,60	30	30,00	493



dolomiten **cream** 30x60,4 : 8pz : R10 : 600
dolomiten **cream** ret 30x60 : 8pz : R10 : 680



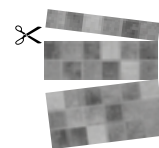
dolomiten **cream** mosaico 30x30 : 11pz : 810



dolomiten **black** 30x60,4 : 8pz : R10 : 600
dolomiten **black** ret 30x60 : 8pz : R10 : 680



dolomiten **black** mosaico 30x30 : 11pz : 810

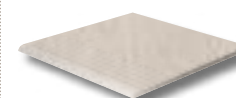


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerkklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



dolomiten **cream** bat 7,5x30 : 25pz : 50



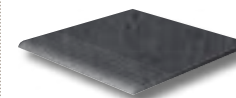
dolomiten **cream** step* 30x30 : 11pz : 140



dolomiten **cream** step ret** 30x60 : 8pz : 300



dolomiten **black** bat 7,5x30 : 25pz : 50



dolomiten **black** step* 30x30 : 11pz : 140



dolomiten **black** step ret** 30x60 : 8pz : 300

*lotto minimo per ordine step 30x30 44 pz
*Minimum lot per order step 30x30 44 pcs
**Lot minimum par commande step 30x30 44 pcs
**Mindestbestellmenge 30x30 44 St
**минимальная партия при заказе – 44 шт

**lotto minimo per ordine step 30x60 ret 48 pz
**Minimum lot per order step 30x60 ret 48 pcs
**Lot minimum par commande step 30x60 ret 48 pcs
**Mindestbestellmenge step 30x60 ret 48 St
**минимальная партия при заказе – 48 шт

dolomiten



gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60,4 ret	8,2	1,44	15,60	40	57,60	924
30x30 mosaico	8,2	1,00	15,60	30	30,00	493



dolomiten **grey** 30x60,4
dolomiten **grey** ret 30x60

8pz R10 600
8pz R10 680



dolomiten **grey** mosaico 30x30

11pz 810



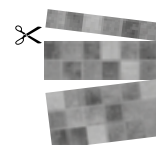
dolomiten **smoke** 30x60,4
dolomiten **smoke** ret 30x60

8pz R10 600
8pz R10 680



dolomiten **smoke** mosaico 30x30

11pz 810



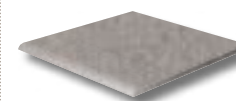
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerkklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaik sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



dolomiten **grey** bat 7,5x30

25pz 50



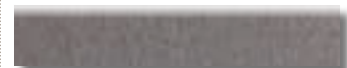
dolomiten **grey** step* 30x30

11pz 140



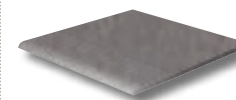
dolomiten **grey** step ret** 30x60

8pz 300



dolomiten **smoke** bat 7,5x30

25pz 50



dolomiten **smoke** step* 30x30

11pz 140



dolomiten **smoke** step ret** 30x60

8pz 300

*lotto minimo per ordine step 30x30 44 pz
*Minimum lot per order step 30x30 44 pcs
**Lot minimum par commande step 30x30 44 pcs
**Mindestbestellmenge 30x30 44 St
**минимальная партия при заказе – 44 шт

**lotto minimo per ordine step 30x60 ret 48 pz
**Minimum lot per order step 30x60 ret 48 pcs
**Lot minimum par commande step 30x60 ret 48 pcs
**Mindestbestellmenge step 30x60 ret 48 St
**минимальная партия при заказе – 48 шт





gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

20x40,4
7^{7/8}x15^{3/4}

30x60,4
20x40,4

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08



valsusa beige 30x60,4

8pz R10 600



valsusa beige 20x40,4

18pz R10 570



valsusa beige elle 15x30x3,7

8pz 280



valsusa grigio 30x60,4

8pz R10 600



valsusa grigio 20x40,4

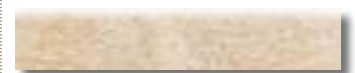
18pz R10 570



valsusa grigio elle 15x30x3,7

8pz 280

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



valsusa beige bat 7,5x30

25pz 50



valsusa grigio bat 7,5x30

25pz 50



gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

20x40,4
7"7/8"x15"3/4"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08
						930
						1118



valsusa fumo 20x40,4

18pz R10 570



valsusa fumo elle 15x30x3,7

8pz 280

valsusa fumo 30x60,4

8pz R10 600

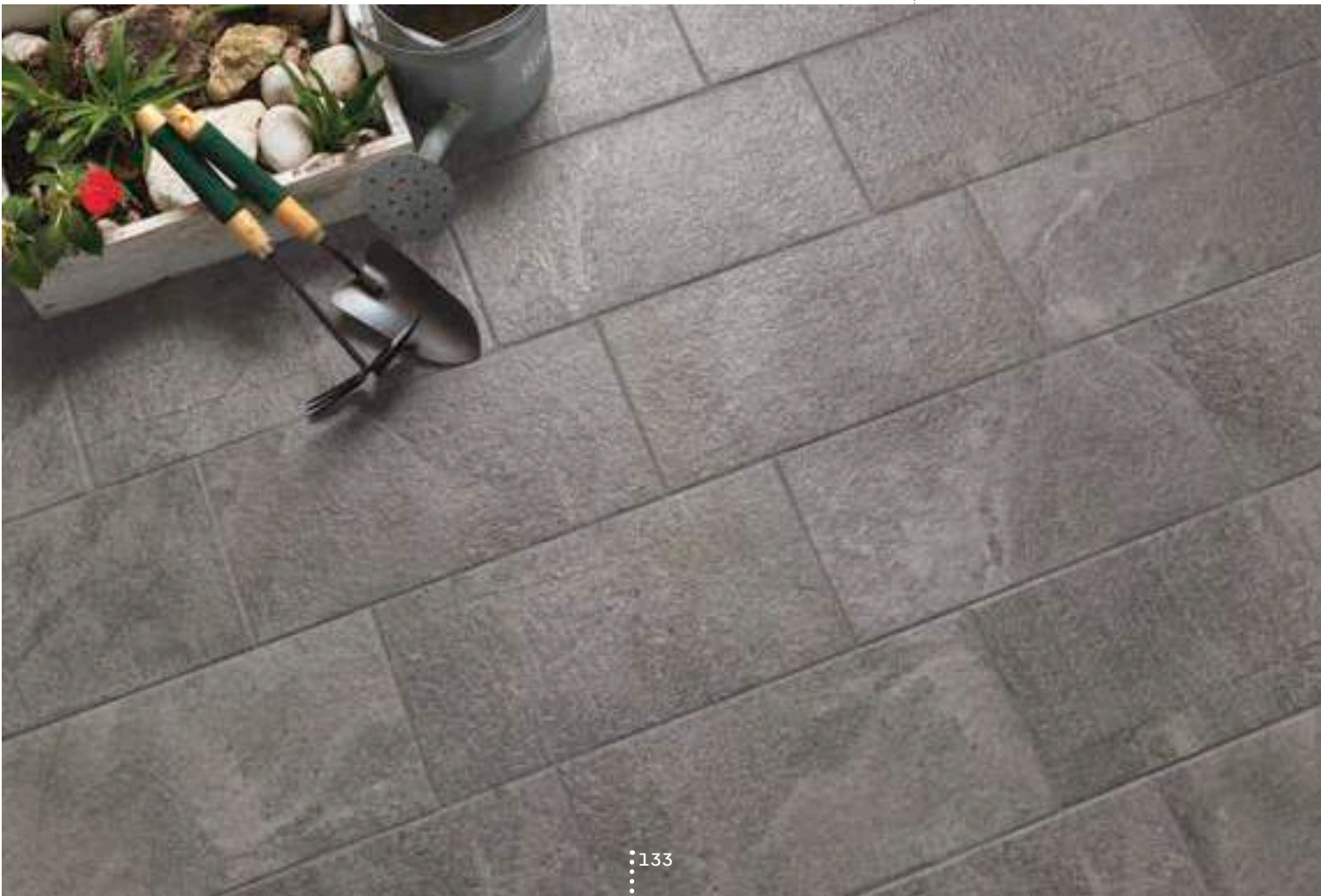
pezzi speciali

special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



valsusa fumo bat 7,5x30

25pz 50







linear



gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



linear **grey** 30x60,4
linear **grey** ret 30x60

7pz R9 580
7pz R9 670



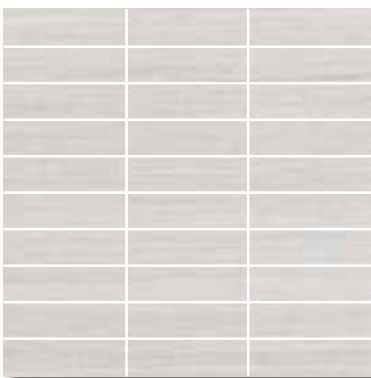
linear **smoke** 30x60,4
linear **smoke** ret 30x60

7pz R9 580
7pz R9 670



linear **black** 30x60,4
linear **black** ret 30x60

7pz R9 580
7pz R9 670



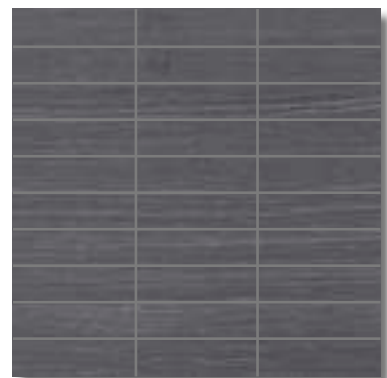
linear **grey** brick 30x30

11pz R10 810



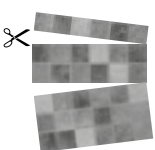
linear **smoke** brick 30x30

11pz R10 810



linear **black** brick 30x30

11pz R10 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



linear **grey** bat 7,5x30

25pz 50



linear **smoke** bat 7,5x30

25pz 50



linear **black** bat 7,5x30

25pz 50





linear



gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

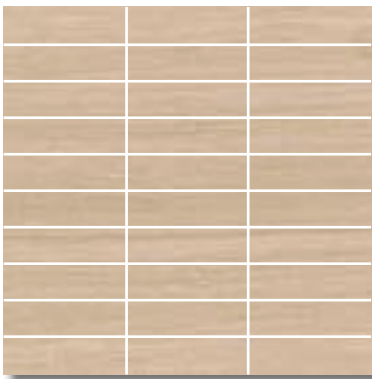
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



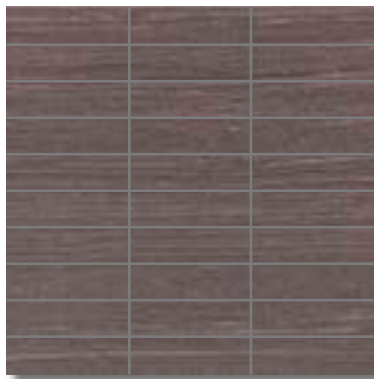
linear **sand** 30x60,4
linear **sand** ret 30x60



linear **brown** 30x60,4
linear **brown** ret 30x60



linear **sand** brick 30x30



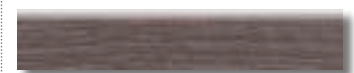
linear **brown** brick 30x30



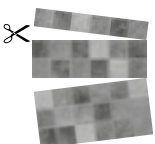
pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



linear **sand** bat 7,5x30



linear **brown** bat 7,5x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.











gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17^{3/4}x17^{3/4}

20x40,4
7^{7/8}x15^{3/4}

20x20
7^{7/8}x7^{7/8}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08
20x20	8,2	34	1,36	15,60	48	65,28



fiordi **bianco** 30x60,4 8pz R11 600



fiordi **bianco** 45x45 8pz R11 583



fiordi **grigio** 30x60,4 8pz R11 600



fiordi **grigio** 45x45 8pz R11 583

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



fiordi **bianco** bat 7,5x30 25pz 50



fiordi **grigio** bat 7,5x30 25pz 50



gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17^{3/4}"x17^{3/4}"

20x40,4
7^{7/8}"x15^{3/4}"

20x20
7^{7/8}"x7^{7/8}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08
20x20	8,2	34	1,36	15,60	48	65,28



fiordi sand 30x60,4 8pz R11 600



fiordi sand 45x45 8pz R11 583



fiordi fumo 30x60,4 8pz R11 600



fiordi fumo 45x45 8pz R11 583

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



fiordi sand bat 7,5x30 25pz 50



fiordi fumo bat 7,5x30 25pz 50







gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17^{3/4}x17^{3/4}

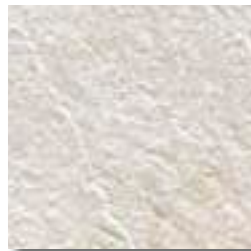
20x40,4
7^{7/8}x15^{3/4}

20x20
7^{7/8}x7^{7/8}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08
20x20	8,2	34	1,36	15,60	48	65,28



fiordi **bianco** 20x40,4 18pz R11 570



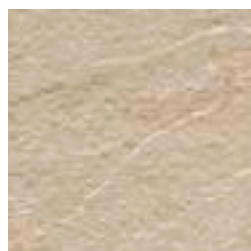
fiordi **bianco** 20x20 34pz R11 570



fiordi **bianco** elle 15x30x3,7 8pz 280



fiordi **sand** 20x40,4 18pz R11 570



fiordi **sand** 20x20 34pz R11 570



fiordi **sand** elle 15x30x3,7 8pz 280



fiordi **grigio** 20x40,4 18pz R11 570



fiordi **grigio** 20x20 34pz R11 570



fiordi **grigio** elle 15x30x3,7 8pz 280



fiordi **fumo** 20x40,4 18pz R11 570



fiordi **fumo** 20x20 34pz R11 570



fiordi **fumo** elle 15x30x3,7 8pz 280





gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4 **45x45** **30x30** **15x15**
 12"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}" 12"x12" 6"x6"

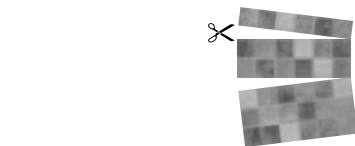
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
30x45 wall	9,0	4	0,54	16,50	36	19,44



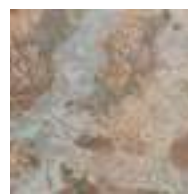
newslate **multidark** 30x60,4
 7pz : 9,0mm : R11 : 630



newslate **multidark** 45x45
 7pz : 9,0mm : R11 : 630



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



newslate **multidark** 15x15
 44pz : 9,0mm : R11 : 730



newslate **multidark** 30x30
 11pz : 9,0mm : R11 : 600



newslate **multidark** mosaico 30x30
 11pz : 9,0mm : 810

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



newslate **multidark** bat 8x30 : 25pz : 50



newslate **multidark** step* 30x30 : 11pz : 140



newslate **multidark** elle 15x30x5 : 8pz : 280



newslate **multidark** wall 30x45 : 4pz : 9,0mm : 810

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе - 44 шт





gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4 **45x45** **30x30** **15x15**
 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4} 12"x12" 6"x6"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
30x45 wall	9,0	4	0,54	16,50	36	19,44



newslate **multilight** 30x60,4
 7pz : 9,0mm : R11 : 630



newslate **multilight** 45x45
 7pz : 9,0mm : R11 : 630



newslate **multilight** 15x15
 44pz : 9,0mm : R11 : 730



newslate **multilight** 30x30
 11pz : 9,0mm : R11 : 600

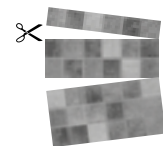


newslate **multilight** mosaico 30x30
 11pz : 9,0mm : 810



newslate **multilight** wall 30x45
 4pz : 9,0mm : 810

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro
 modular laying with a 3 mm joint within the same size
 modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen
 pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
 в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



newslate **multilight** bat 8x30 : 25pz : 50



newslate **multilight** step* 30x30 : 11pz : 140



newslate **multilight** elle 15x30x5 : 8pz : 280

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт





gres porcellanato colorato in massa

30x60,4 **15x60**
12"x24" 6"x24"

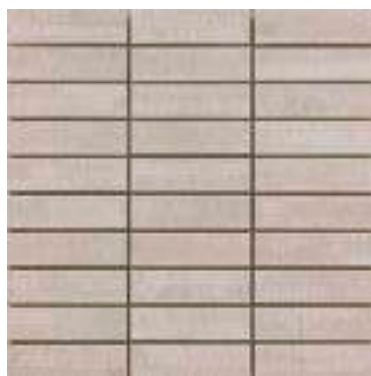
	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
15x60 ret	9,0	12	1,08	17,50	40	43,20	781
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



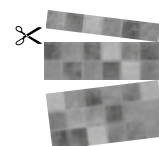
asia **grigio** 30x60,4 7pz R9 580
asia **grigio** ret 30x60 7pz R9 670



asia **grigio** ret 15x60 12pz R9 740



asia **grigio** brick 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



asia **antracite** 30x60,4 7pz R9 580
asia **antracite** ret 30x60 7pz R9 670



asia **antracite** ret 15x60 12pz R9 740



asia **antracite** brick 30x30 11pz 810

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



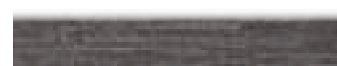
asia **grigio** bat 7,5x30 25pz 50



asia **antracite** bat 7,5x30 25pz 50



asia **grigio** bat ret 7,5x30 25pz 70



asia **antracite** bat ret 7,5x30 25pz 70



gres porcellanato colorato in massa

30x60,4 **15x60**
12"x24" 6"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
15x60 ret	9,0	12	1,08	17,50	40	43,20
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



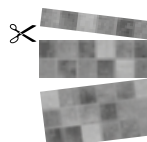
asia bianco 30x60,4 7pz R9 580
asia bianco ret 30x60 7pz R9 670



asia bianco ret 15x60 12pz R9 740



asia bianco brick 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
Нестандартные детали



asia bianco bat 7,5x30 25pz 50



asia bianco bat ret 7,5x30 25pz 70







asia



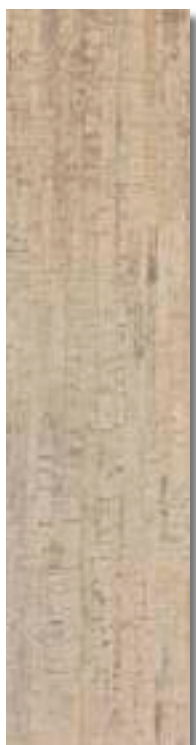
gres porcellanato colorato in massa

30x60,4 **15x60**
12"x24" 6"x24"

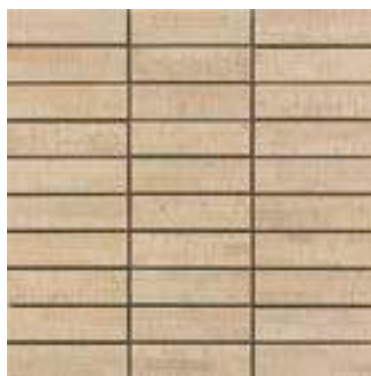
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
15x60 ret	9,0	12	1,08	17,50	40	43,20
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



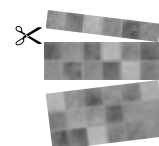
asia beige 30x60,4 : 7pz : R9 : 580
asia beige ret 30x60 : 7pz : R9 : 670



asia beige ret 15x60 : 12pz : R9 : 740



asia beige brick 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



asia marrone 30x60,4 : 7pz : R9 : 580



asia marrone brick 30x30 : 11pz : 810

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



asia marrone bat 7,5x30 : 25pz : 50



asia beige bat 7,5x30 : 25pz : 50



asia beige bat ret 7,5x30 : 25pz : 70

glamour

gres porcellanato colorato in massa

30x60,4
12"x24"



	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



glamour **brown** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580



glamour **beige** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580
glamour **beige** ret 30x60 : 7pz : R10 : 670



glamour **white** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580
glamour **white** ret 30x60 : 7pz : R10 : 670



glamour **grey** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580
glamour **grey** ret 30x60 : 7pz : R10 : 670



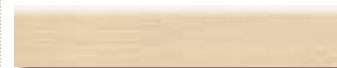
glamour **black** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580
glamour **black** ret 30x60 : 7pz : R10 : 670

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



glamour **brown** bat 8x30 : 25pz : 50



glamour **beige** bat 8x30 : 25pz : 50



glamour **white** bat 8x30 : 25pz : 50



glamour **grey** bat 8x30 : 25pz : 50



glamour **black** bat 8x30 : 25pz : 50

luxor

gres porcellanato colorato in massa

30x60,4
12"x24"



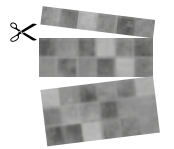
	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



luxor beige 30x60,4 : 7pz : R10 : 570
luxor beige ret 30x60 : 7pz : R10 : 650



luxor beige mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



luxor brown 30x60,4 : 7pz : R10 : 570
luxor brown ret 30x60 : 7pz : R10 : 650

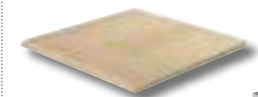


luxor brown mosaico 30x30 : 11pz : 810

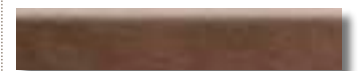
pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



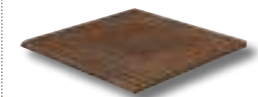
luxor beige bat 8x30 : 25pz : 50



luxor beige step* 30x30 : 11pz : 140



luxor brown bat 8x30 : 25pz : 50



luxor brown step* 30x30 : 11pz : 140

*lotto minimo per ordine 44pz
*minimum lot per order 44pcs
*lot minimum par commande 44pcs
*Mindestbestellmenge 44 St.
*минимальная партия при заказе – 44 шт

luxor



gres porcellanato colorato in massa

30x60,4
12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550

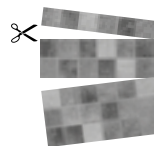


luxor grey 30x60,4 7pz R10 570
luxor grey ret 30x60 7pz R10 650

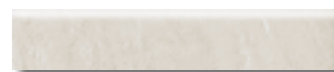


luxor grey mosaico 30x30 11pz 810

Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



pezzi speciali
special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



luxor grey bat 8x30 25pz 50



luxor grey step* 30x30 11pz 140

*lotto minimo per ordine 44pz
*minimum lot per order 44pcs
*lot minimum par commande 44pcs
*Mindestbestellmenge 44 St.
*минимальная партия при заказе – 44 шт



luxor

gres porcellanato colorato in massa

30x60,4
12"x24"



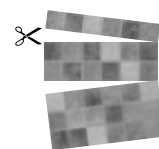
	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



luxor gold 30x60,4 : 7pz : R10 : 570
luxor gold ret 30x60 : 7pz : R10 : 650



luxor gold mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



luxor black 30x60,4 : 7pz : R10 : 570
luxor black ret 30x60 : 7pz : R10 : 650



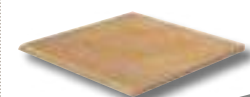
luxor black mosaico 30x30 : 11pz : 810

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



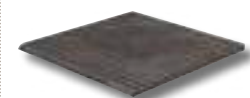
luxor gold bat 8x30 : 25pz : 50



luxor gold step* 30x30 : 11pz : 140



luxor black bat 8x30 : 25pz : 50



luxor black step* 30x30 : 11pz : 140

*lotto minimo per ordine 44pcs
*minimum lot per order 44pcs
*lot minimum par commande 44pcs
*Mindestbestellmenge 44 St.
*минимальная партия при заказе – 44 шт

lava



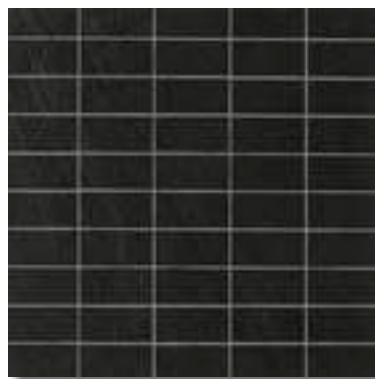
gres porcellanato colorato in massa

30x60 30x30
12"x24" 12"x12"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 ret	9,0	14	1,26	17,50	44	55,44	865
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



lava black ret 30x60 : 7pz : 9,0mm : R11 : 620



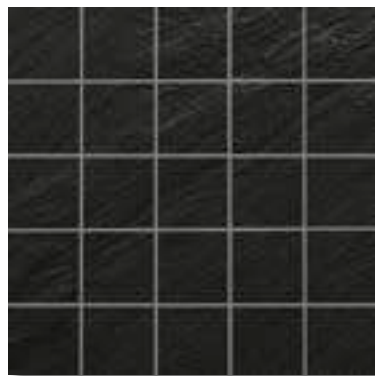
lava black brick 30x30 : 11pz : 860



lava white ret 30x60 : 7pz : 9,0mm : R11 : 620



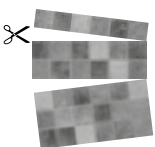
lava black ret 30x30 : 14pz : 9,0mm : R11 : 620



lava black mosaico 30x30 : 11pz : 810



lava white ret 30x30 : 14pz : 9,0mm : R11 : 620

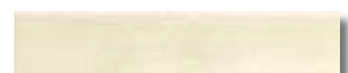


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



lv nero bat 8,5x45 : 25pz : 70



lv bianco bat 8,5x45 : 25pz : 70

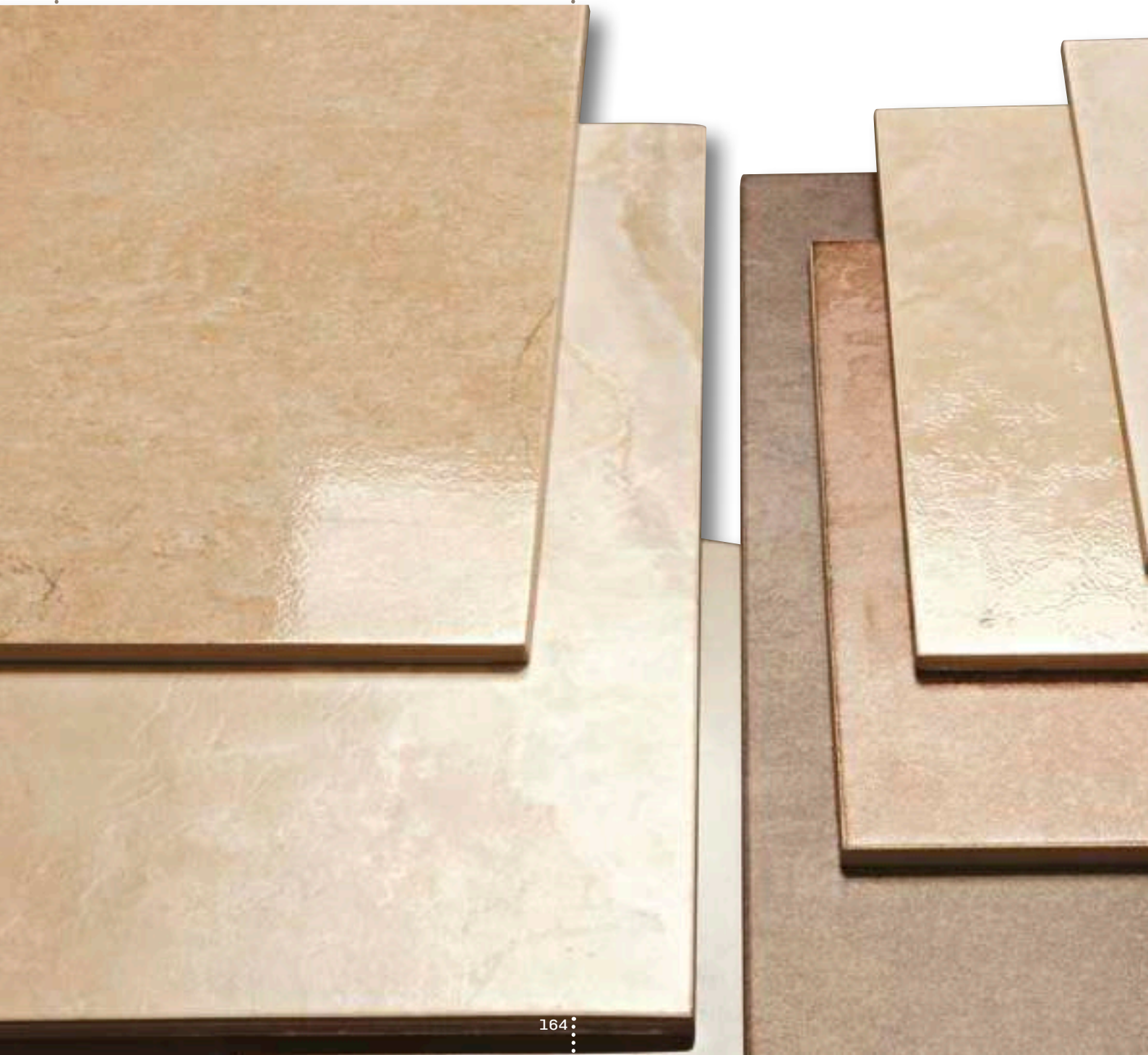
gres porcellanato smaltato

glazed
porcelain tile

Sintesi glazed porcelain is an exclusive product, a high technology result, obtained after a strict selection of raw materials, atomized, pressed, glazed and cooked with temperatures higher than 1200°. due to the big attention paid for the research, sintesi has a large range of products suitable for any furnishing solutions required.

grès cérame
émaillé

Le grès cérame émaille sintesi, réalisé en utilisant les technologies les plus avancées, est unique en son genre. après une sévère sélection des matières premières, il vient atomisé, pressé, émaillé et cuit à plus de 1200°. la sérieuse recherche des laboratoires permet à sintesi d'avoir une vaste gamme de produits pour satisfaire n'importe quelle demande.



Il gres porcellanato smaltato sintesi è un prodotto unico nel suo genere, risultato della tecnologia più avanzata. viene ottenuto dopo una rigorosa selezione della materie prime, atomizzato, pressato, smaltato e cotto a temperature superiori ai 1200°. l'attenta ricerca dei laboratori permette a sintesi di avere una gamma di prodotti ideale per assecondare qualsiasi soluzione di arredo richiesta.

glasierteres
Feinsteinzeug

Die sintesi feinsteinzeug ist eine einzigartige produkt in den gesamten fliesen panorama, mit der letzten technologischen erfindung der branche. sintesi feinsteinzeug wir nur aus eine sehr strengt kontrollierte raumaterialien atomisiert und dann, gepresst, glasiert und gebrannt an temperaturen hoher als 1200°C. die intensive forschung in unser labor, erlaubt sintesi ein ideales programm um alle mögliche kombination und einrichtung problemen auszulösen.

278 africa
323 assisi
202 bellagio
314 bernini
262 breccia
230 brunelleschi
315 cellini
220 cortina
268 country
271 country antislip
280 elisir
284 elisir antislip
184 essenze
188 essenze antislip
288 giotto
310 imperial
316 jurassic
304 leonardo
181 liberty
228 mantegna
266 marmolada
240 marmomix
233 medicea
320 menhir
323 menhir antislip
319 metropolis
311 michelangelo

Глазурованный
керамогранит

Глазурованный керамогранит компании Sintesi представляет собой уникальное изделие, производимое с использованием самых последних технологий. Для получения такого керамогранита используется тщательно отобранное сырье, затем выполняется осушение смеси в атомизаторах, прессование, глазурование и обжиг при температурах выше 1200°. Интенсивные исследования позволяют получать в Sintesi гамму изделий, которая делает возможной реализацию любого решения по оформлению помещения.

168 montana
258 muretto
290 new york brooklyn
292 new york brooklyn antislip
310 orient
254 palladio
189 planet
201 planet antislip
318 quarzi
306 roccia
309 roccia antislip
235 sardinia
260 spaccato
294 spazio
303 spazio antislip
272 spirit
248 taormina
210 tiepolo
173 timber
212 tribeca
178 val gardena
180 val gardena antislip
303 vanity

UNI EN 176
ISO 13006
EN 14411
E ≤ 0,5% gruppo B1a

gres porcellanato smaltato













* caratteristiche tecniche

technical characteristics

caracteristiques techniques

technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de reference Besugsnorm используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Erforderter wert требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требованиям стандарта
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	 ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	conforme according to conformes Gemà соответствует
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление разрыву (S)	 ISO 10545-4	spessore $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 1300\text{ N}$ spessore $< 7,5\text{mm}$ $\geq 700\text{ N}$	conforme according to conformes Gemà соответствует
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 ISO 10545-4	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	conforme according to conformes Gemà соответствует
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI traduzione russa	 ISO 10545-7	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепадам температуры	 ISO 10545-9	nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Gemà соответствует
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	 ISO 10545-12	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
fattore di resistenza alla scivolosità anm-skeed resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	 DIN 51130	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi Slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды	 DIN 51097	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
caratteristiche dimensionali size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften геометрические параметры	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur / Länge und Breite / длина и ширина $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$) spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина $\pm 5,0\%$ (max $\pm 0,5\text{ mm}$) ortogonalità / wedging / orthogonalité $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$) planarità / flatness / planéité / Ebenföchigkeit / плоскостность $\pm 0,5\%$ (max 2mm)	conforme according to conformes Gemà соответствует
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового расширения	 ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode предусмотрен метод испытаний	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit устойчивость к воздействию химических агентов	 ISO 10545-13	min. GB-UB	conforme according to conformes Gemà соответствует
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к образованию пятен	 ISO 10545-14	classe ≥ 3	conforme according to conformes Gemà соответствует

- * **Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E \leq 0,5%. Gruppo Bia.**
Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E \leq 0,5% group Bia.
Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E \leq 0,5% groupe Bia.
Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E \leq 0,5% Gruppo Bia.
В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ранее ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E \leq 0,5%, группа Bia.



Laboratorio operante in regime di qualità secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17025
 Sassuolo, 25402048

Spett.le **GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.**
 Via Salsi 46/1, 45
 42013 Casalgrande (RE)

Rapporto di prova n. **80202018**
 su piastrelle di ceramica

del n. 1173
 Relazione in data 24/02/2018

Descrizione del campione
 "Piastrelle di ceramica smaltate
 Serie MENER"

Completamento
 effetto del committente

Data di ricevimento materiale
 24/02/2018

Data di esecuzione prova
 inizio 25/02/2018 fine 25/02/2018

Specifiche di prova/ descrizione metodo sperimentale di prova
 "Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico - Metodo I.C.C.S.A."

La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di ristampa completa.
 Per ogni riproduzione parziale è necessario la nostra autorizzazione.
 Il presente rapporto di prova è costituito da 7 pagine (compresa questa)
 I risultati riportati ed i riferimenti sono di completo riserbo.

Rapporto di prova n. **80202018** Pag. 2 di 7
GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A. Data 25/02/2018
 Campione
 "Piastrelle di ceramica smaltate 34x34 cm con smaltatura
 Serie MENER"

DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO
 (Metodo I.C.C.S.A.)

La prova è stata effettuata usando lo strumento tipo TORTUSA misuratore del coefficiente di attrito dinamico su un elemento scivolante e la superficie di prova.

Condizioni operative
 - Strumento utilizzato: "Accelerometro SM Gabrielli by Tim-Control (SN 78712018)
 - Velocità di accelerazione (max): 17
 - Carico applicato all'elemento scivolante (G): 200

Materiale di rivestimento dell'elemento scivolante	Condizione della superficie di prova	Coefficiente d'attrito medio (μ)
Ceramica	smaltata	0,37
Gresma dura smaltata	lucata (acqua + spugna lucante)	0,49

Valori di riferimento (I.C.C.S.A. Reg. CEC 480)

$\mu < 0,20$ Accettabilità perfetta
 $0,20 \leq \mu < 0,40$ Accettabilità eccellente
 $0,40 \leq \mu < 0,74$ Accettabilità soddisfacente
 $\mu \geq 0,74$ Accettabilità insufficiente

REQUISITI (l'Empiego di attrezzi di tipo I della legge 7 Dicembre 1974 n.117 - Decreto Ministeriale 14/06/75, n.238, AG, S.2.2)

R. (Coefficiente d'attrito)
 per elemento scivolante cuneo su pavimentazione sciolta: $\geq 0,40$
 per elemento scivolante ginepro su pavimentazione lucata: $\geq 0,45$



Rapporto di prova n. **11352018** Pag. 2 di 2
GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A. Data 15/04/2018
 "Piastrelle di dimensioni 50 x 100 cm rivestite di piastrelle di ceramica
 34x34 cm con smaltatura
 Serie QUARZIT"

* Opuscolo informativo per preventivazioni di analisi lavorati e con operative con superfici idroscopiche: n° 001a - DGR (RE), relazione Ottobre 2005 *

Esame di preventivazioni, determinazione delle caratteristiche antiscivolo, esame di lavoro con elevato rischio di scivolare, procedimento per la prova di calpestio - piano inclinato (Norma DIN 51130)

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolare, il procedimento prevede un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipanti alla prova, la cui superficie è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio pesante viscosità SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione viene determinato se il materiale in esame può essere idoneo per la prova in specifici ambienti di lavoro.
 Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore che discende sul piano, consente la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

Angolo di inclinazione: **18,5 °**
 Classificazione: **R 10**

Zone dei valori medi inferiori a 9°	Classificazione del gruppo n.c. (non classificato)
da 0° fino a 9°	R 9
oltre 9° fino a 10°	R 10
oltre 10° fino a 11°	R 11
oltre 11° fino a 12°	R 12
oltre 12°	R 13



Rapporto di prova n. **21922018** Pag. 2 di 2
GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A. Data 21/10/2018
 "Piastrelle di dimensioni 50 x 100 cm rivestite di piastrelle di ceramica
 34x34 cm con smaltatura
 ROCCA ANTISLIP"

* Opuscolo informativo per preventivazioni di analisi lavorati e con operative con superfici idroscopiche n° 001a - DGR (RE), relazione Ottobre 2005 *

Esame di preventivazioni, determinazione delle caratteristiche antiscivolo, esame di lavoro con elevato rischio di scivolare, procedimento per la prova di calpestio - piano inclinato (Norma DIN 51130)

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolare, il procedimento prevede un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipanti alla prova, la cui superficie è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio pesante viscosità SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione viene determinato se il materiale in esame può essere idoneo per la prova in specifici ambienti di lavoro.
 Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore che discende sul piano, consente la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

Angolo di inclinazione: **41,0 °**
 Classificazione: **R 13**

Zone dei valori medi inferiori a 9°	Classificazione del gruppo n.c. (non classificato)
da 0° fino a 9°	R 9
oltre 9° fino a 10°	R 10
oltre 10° fino a 11°	R 11
oltre 11° fino a 12°	R 12
oltre 12°	R 13



montana



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x120 ret	4	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	4	0,96	22,08	54	51,84	1170



montana **rovere** ret 30x120 4pz PEI IV 801

montana **rovere** ret 20x120 4pz PEI IV 801

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



montana **rovere** bat ret 10x60 14pz 190

montana



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET
12"x48" 8"x48"

	+	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	4	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	4	0,96	22,08	54	51,84	1170



montana wengé ret 30x120 4pz PEI IV 801



montana wengé ret 20x120 4pz PEI IV 801

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



montana wengé bat ret 10x60 14pz 190



montana



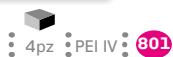
gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



montana **noce** ret 30x120



montana **noce** ret 20x120



pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



montana **noce** bat ret 10x60



montana



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x120 ret	4	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	4	0,96	22,08	54	51,84	1170



montana **grigio** ret 30x120 4pz PEI IV 801

montana **grigio** ret 20x120 4pz PEI IV 801

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



montana **grigio** bat ret 10x60 14pz 190

timber



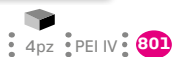
gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



timber bianco ret 30x120



timber bianco ret 20x120



pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



timber bianco bat ret 10x60



timber



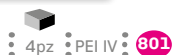
gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x120 ret	4	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	4	0,96	22,08	54	51,84	1170



timber grigio ret 30x120



timber grigio ret 20x120

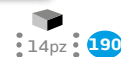


pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



timber grigio bat ret 10x60





timber



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



timber **noce** ret 30x120

4pz PEI IV 801



timber **noce** ret 20x120

4pz PEI IV 801

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



timber **noce** bat ret 10x60

14pz 190

timber



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



timber **tortora** ret 30x120

4pz PEI IV 801



timber **tortora** ret 20x120

4pz PEI IV 801

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



timber **tortora** bat ret 10x60

14pz 190

val gardena



gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2
7^{7/8}x31^{1/2}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



val gardena **brown** 20,2x80,2 7pz PEI IV R9 695
val gardena **brown** ret 20x80 7pz PEI IV R9 740



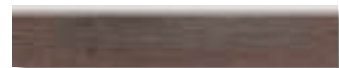
val gardena **wengé** 20,2x80,2 7pz PEI IV R9 695
val gardena **wengé** ret 20x80 7pz PEI IV R9 740

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



val gardena **brown** bat 10x80,2 10pz 150



val gardena **wengé** bat 10x80,2 10pz 150



val gardena



gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2

7^{7/8}x31^{1/2}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



val gardena **grey** 20,2x80,2
val gardena **grey** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



val gardena **olive** 20,2x80,2
val gardena **olive** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



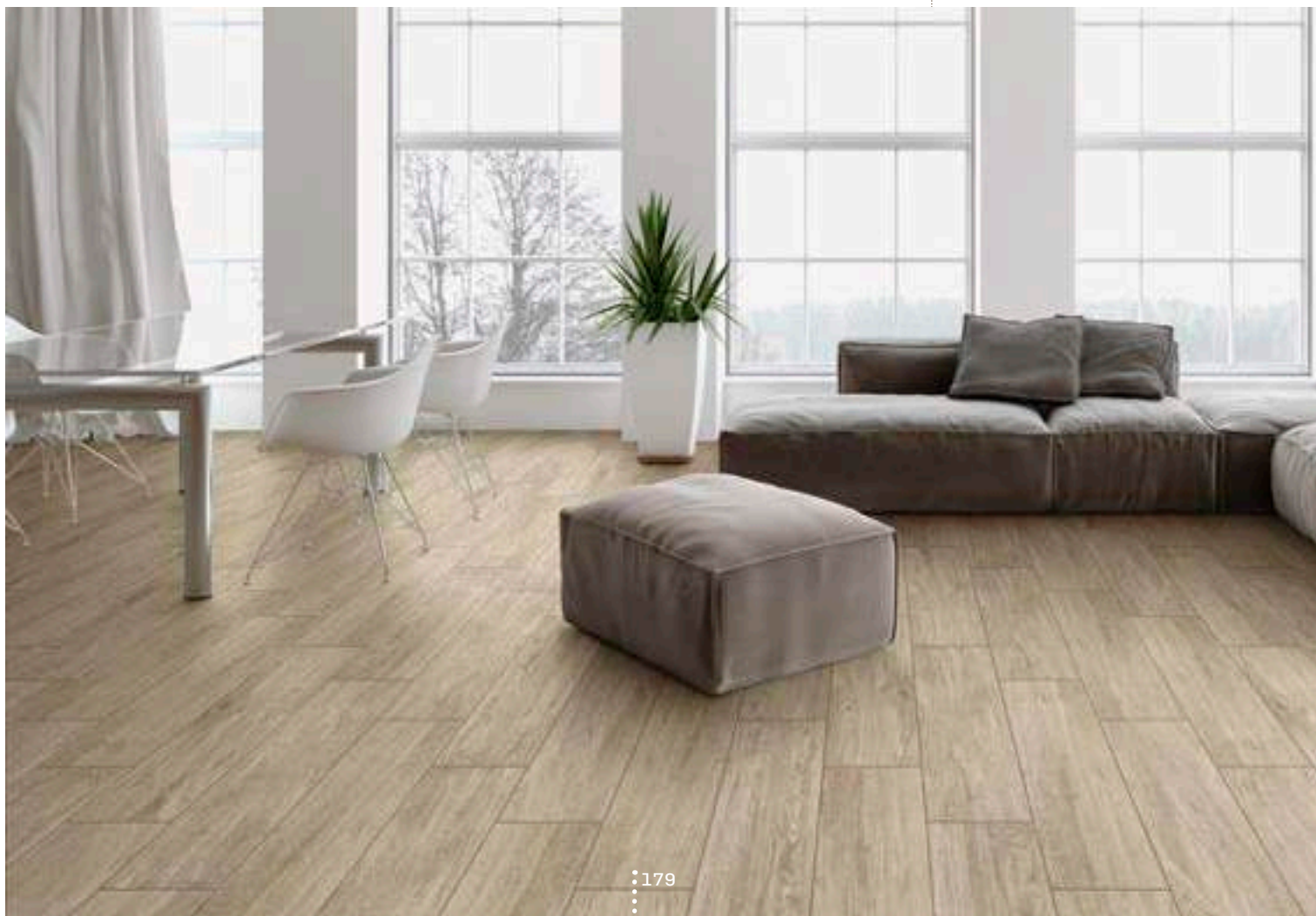
val gardena **grey** bat 10x80,2

10pz 150



val gardena **olive** bat 10x80,2

10pz 150



val gardena antislip



gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2

7^{7/8}x31^{1/2}

20,2x80,2	9,0	pz/box	7	m ² /box	1,14	kg/m ²	19,20	box/plt	42	m ² /plt	47,88	kg/plt	944
-----------	-----	--------	---	---------------------	------	-------------------	-------	---------	----	---------------------	-------	--------	-----



val gardena grey antislip 20,2x80,2

7pz PEI IV R11 700





gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2

7^{7/8}x31^{1/2}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



liberty **beige** 20,2x80,2
liberty **beige** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



liberty **tortora** 20,2x80,2
liberty **tortora** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



liberty **bianco** 20,2x80,2
liberty **bianco** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740

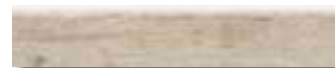


liberty **grigio** 20,2x80,2
liberty **grigio** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



liberty **beige** bat 10x80,2 10pz 150



liberty **tortora** bat 10x80,2 10pz 150



liberty **bianco** bat 10x80,2 10pz 150



liberty **grigio** bat 10x80,2 10pz 150







gres porcellanato smaltato digitale

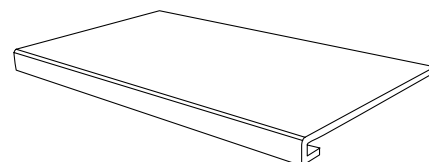
20,2x80,2
7^{7/8}x31^{1/2}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



essenze **bianco** 20,2x80,2
essenze **bianco** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



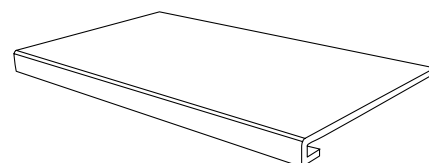
essenze **bianco gradone** 20,2x80,2x3,5
essenze **bianco gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860
2pz 870



essenze **beige** 20,2x80,2
essenze **beige** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



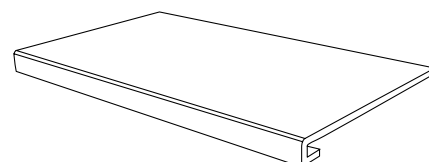
essenze **beige gradone** 20,2x80,2x3,5
essenze **beige gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860
2pz 870



essenze **miele** 20,2x80,2
essenze **miele** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



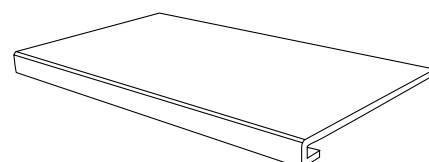
essenze **miele gradone** 20,2x80,2x3,5
essenze **miele gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860
2pz 870



essenze **tortora** 20,2x80,2
essenze **tortora** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



essenze **tortora gradone** 20,2x80,2x3,5
essenze **tortora gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860
2pz 870

pezzi speciali

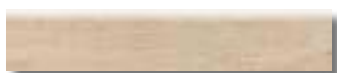
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



essenze **bianco bat** 10x80,2 10pz 150



essenze **beige bat** 10x80,2 10pz 150



essenze **miele bat** 10x80,2 10pz 150



essenze **tortora bat** 10x80,2 10pz 150



gres porcellanato smaltato digitale

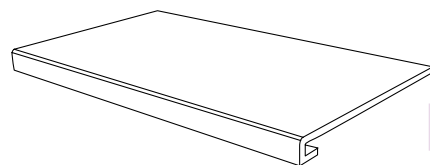
20,2x80,2
7^{7/8}x31^{1/2}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



essenze **oliva** 20,2x80,2
essenze **oliva** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



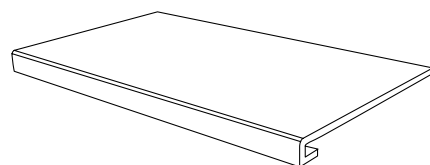
essenze **oliva gradone** 20,2x80,2x3,5
essenze **oliva gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860
2pz 870



essenze **noce** 20,2x80,2
essenze **noce** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695
7pz PEI IV R9 740



essenze **noce gradone** 20,2x80,2x3,5
essenze **noce gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860
2pz 870

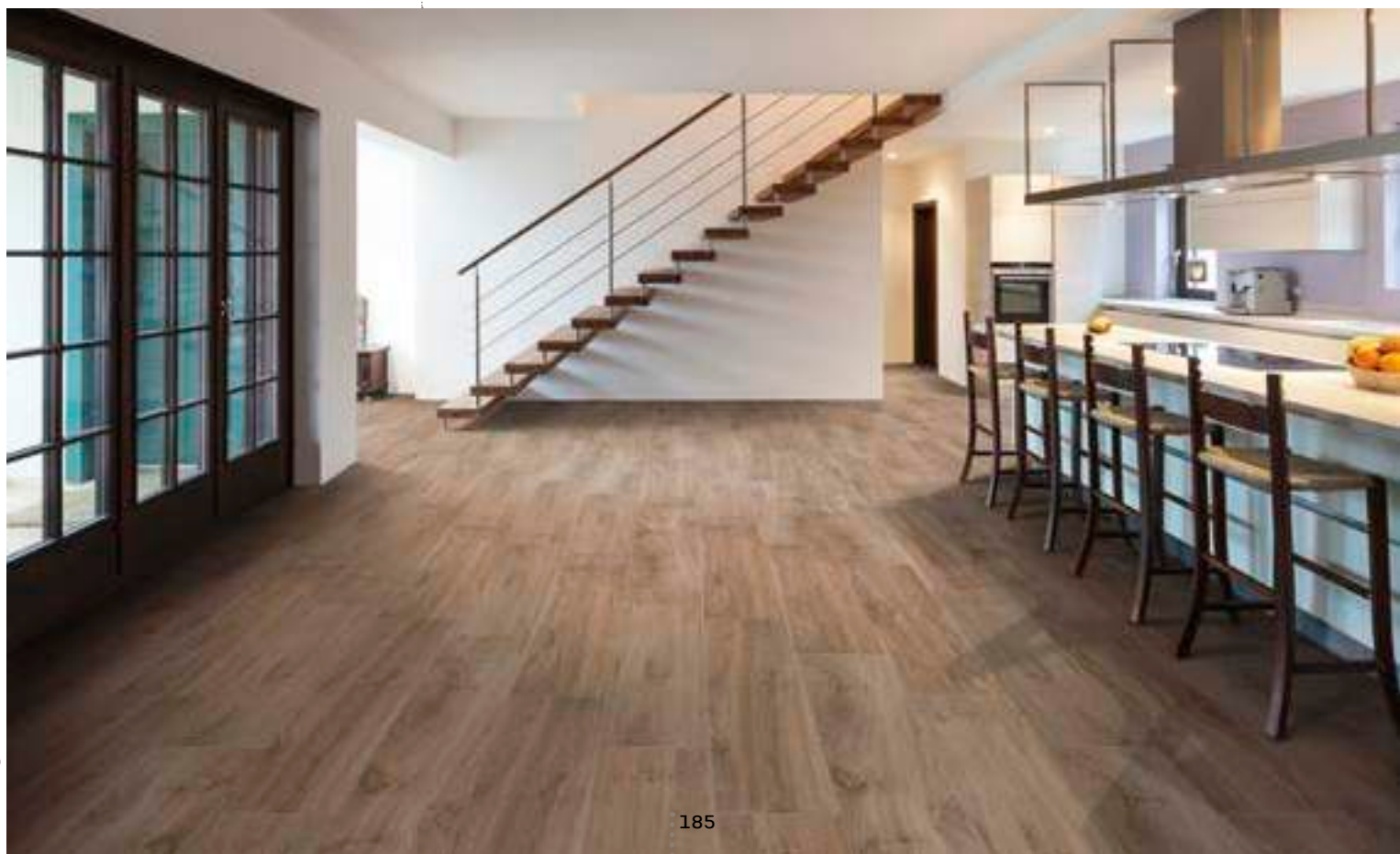
pezzi speciali
special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



essenze **oliva bat** 10x80,2 10pz 150



essenze **noce bat** 10x80,2 10pz 150







essenze antislip







gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2
7^{7/8}x31^{1/2}

	20,2x80,2	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt	
		9,0	7	1,14	19,20	42	47,88	944



essenze **tortora** antislip 20,2x80,2  7pz  PEI IV  R11  700





gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet muschio 60,4x60,4 4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet muschio 45x45 8pz PEI IV 480



planet muschio dec 60,4x60,4 4pz PEI IV 580



planet muschio dec 45x45 8pz PEI IV 588

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



planet muschio bat 7,5x60,4 16pz 110



planet muschio bat 7,5x45 25pz 70



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet avorio 60,4x60,4

4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet avorio 45x45

8pz PEI IV 480



planet avorio dec 60,4x60,4

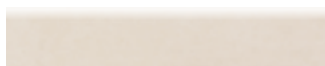
4pz PEI IV 580



planet avorio dec 45x45

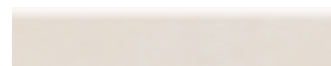
8pz PEI IV 588

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



planet avorio bat 7,5x60,4

16pz 110



planet avorio bat 7,5x45

25pz 70









gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet **tabacco** 60,4x60,4 4pz PEI IV 580

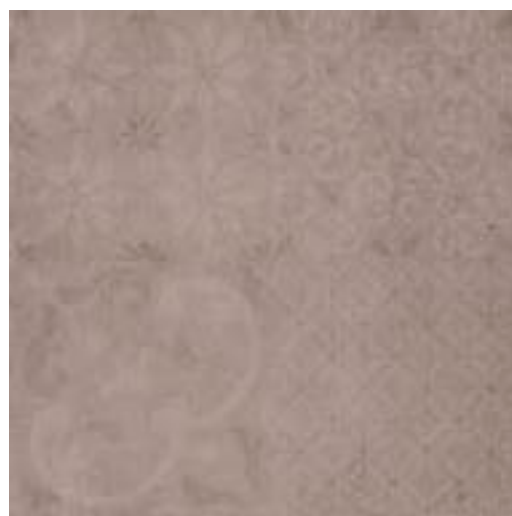
En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet **tabacco** 45x45 8pz PEI IV 480



planet **tabacco dec** 60,4x60,4 4pz PEI IV 580



planet **tabacco dec** 45x45 8pz PEI IV 588

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



planet **tabacco bat** 7,5x60,4 16pz 110



planet **tabacco bat** 7,5x45 25pz 70



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet argento 60,4x60,4 4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet argento 45x45 8pz PEI IV 480



planet argento dec 60,4x60,4 4pz PEI IV 580



planet argento dec 45x45 8pz PEI IV 588

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



planet argento bat 7,5x60,4 16pz 110



planet argento bat 7,5x45 25pz 70







gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17"^{3/4}x17"^{3/4}

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238



planet nero 60,4x60,4

4pz PEI IV 580



planet nero 45x45

8pz PEI IV 480



planet nero dec 60,4x60,4

4pz PEI IV 580



planet nero dec 45x45

8pz PEI IV 488

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



planet nero bat 7,5x60,4 16pz 110



planet nero bat 7,5x45 25pz 70



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76

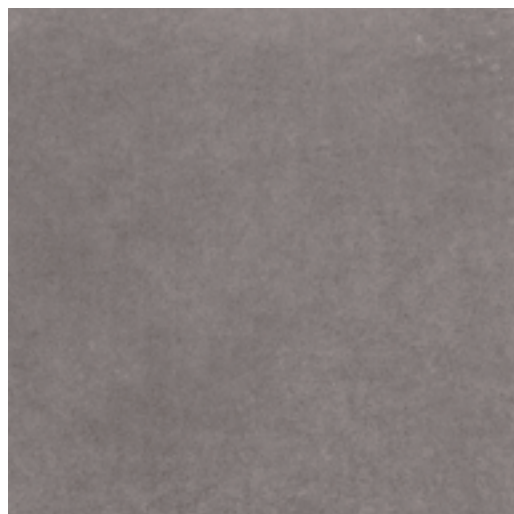
En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet grigio 60,4x60,4

4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet grigio 45x45

8pz PEI IV 480



planet grigio dec 60,4x60,4

4pz PEI IV 580



planet grigio dec 45x45

8pz PEI IV 488

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



planet grigio bat 7,5x60,4 16pz 110



planet grigio bat 7,5x45 25pz 70



planet antislip



gres porcellanato smaltato digitale

45x45

17^{3/4}x17^{3/4}

45x45

8,2

8 pz/box

1,62 m²/box

15,60 kg/m²

48 box/plt

77,76 m²/plt

1238 kg/plt



planet **argento** antislip 45x45 8pz PEI IV R11 510



planet **muschio** antislip 45x45 8pz PEI IV R11 510



planet **tabacco** antislip 45x45 8pz PEI IV R11 510

bellagio



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



bellagio forest 60,4x60,4

4pz PEI IV R9 680



bellagio forest 30x60,4

7pz PEI IV R9 660

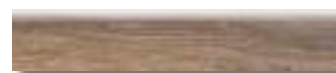


bellagio forest mosaico 30x30

11pz 810

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



bellagio forest bat 7,5x60,4

16pz 110







bellagio



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



bellagio light 60,4x60,4

4pz PEI IV R9 680



bellagio light 30x60,4

7pz PEI IV R9 660



bellagio light mosaico 30x30

11pz 810

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



bellagio light bat 7,5x60,4

16pz 110

bellagio



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



bellagio silver 60,4x60,4

4pz PEI IV R9 680



bellagio silver 30x60,4

7pz PEI IV R9 660



bellagio silver mosaico 30x30

11pz 810

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



bellagio silver bat 7,5x60,4

16pz 110



bellagio



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4
24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



bellagio sand 60,4x60,4

4pz PEI IV R9 680



bellagio sand 30x60,4

7pz PEI IV R9 660



bellagio sand mosaico 30x30

11pz 810

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



bellagio sand bat 7,5x60,4

16pz 110

tiepolo



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	60,4x60,4 45x45	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218



tiepolo **avorio** 60,4x60,4

4pz PEI IV 620



tiepolo **avorio** 45x45

7pz PEI IV 540



tiepolo **beige** 60,4x60,4

4pz PEI IV 620



tiepolo **beige** 45x45

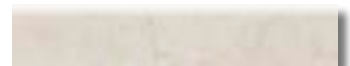
7pz PEI IV 540

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



tiepolo **beige bat** 7,5x45

25pz 70



tiepolo **avorio bat** 7,5x45

25pz 70







gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 35x35
 24"x24" 12"x24" 17"^{3/4}x17"^{3/4} 13"^{3/4}x13"^{3/4}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca beige 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca beige 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca beige 45x45

8pz PEI IV 430



tribeca beige 35x35

14pz PEI IV 350

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



tribeca beige bat 7,5x60,4 16pz 110



tribeca beige bat 7,5x45 25pz 70



tribeca beige bat 8,5x35 25pz 30

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.





gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 35x35
 24"x24" 12"x24" 17³/₄"x17³/₄" 13³/₄"x13³/₄"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca fumo 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca fumo 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca fumo 45x45

8pz PEI IV 430



tribeca fumo 35x35

14pz PEI IV 350

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



tribeca fumo bat 7,5x60,4 16pz 110



tribeca fumo bat 7,5x45 25pz 70



tribeca fumo bat 8,5x35 25pz 30



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 35x35
 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}" 13^{3/4}"x13^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca nero 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca nero 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca nero 45x45

8pz PEI IV 430

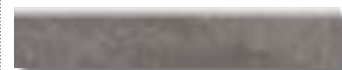


tribeca nero 35x35

14pz PEI IV 350

pezzi speciali

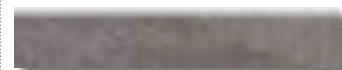
special pièces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



tribeca nero bat 7,5x60,4 16pz 110



tribeca nero bat 7,5x45 25pz 70



tribeca nero bat 8,5x35 25pz 30



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 35x35
 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}" 13^{3/4}"x13^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca argento 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca argento 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca argento 45x45

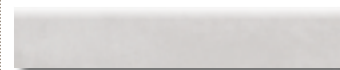
8pz PEI IV 430



tribeca argento 35x35

14pz PEI IV 350

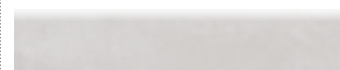
pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



tribeca argento bat 7,5x60,4 16pz 110



tribeca argento bat 7,5x45 25pz 70



tribeca argento bat 8,5x35 25pz 30



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 **30x60,4** **45x45** **35x35**
 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}" 13^{3/4}"x13^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca **tabacco** 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca **tabacco** 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca **tabacco** 45x45

8pz PEI IV 430



tribeca **tabacco** 35x35

14pz PEI IV 350

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



tribeca **tabacco bat** 7,5x60,4

16pz 110



tribeca **tabacco bat** 7,5x45

25pz 70



tribeca **tabacco bat** 8,5x35

25pz 30



cortina



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 30x30 15x15
 24"x24" 12"x24" 17"^{3/4}x17"^{3/4} 12"x12" 6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x45 wall	9,0	4	0,54	17,50	36	19,44
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mos	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



cortina sand 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 680



cortina sand 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 630



cortina sand 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 630



cortina sand 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 730



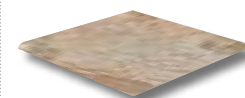
cortina sand 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 600

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



cortina sand bat 7,5x30 : 25pz : 50



cortina sand step* 30x30 : 11pz : 140

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro - modular laying with a 3 mm joint within the same size - modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen - pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés - в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе - 44 шт

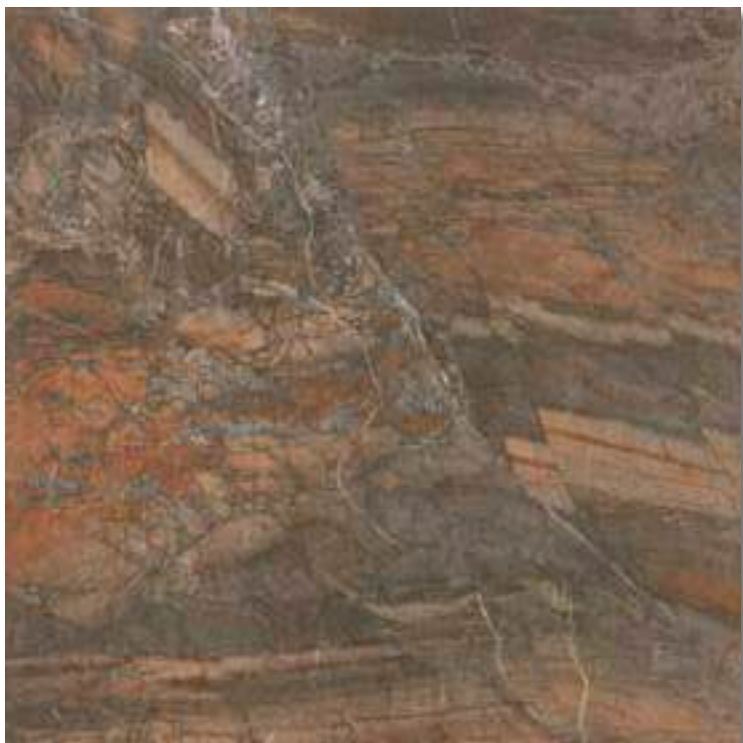
cortina



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 30x30 15x15
 24"x24" 12"x24" 17"^{3/4}x17"^{3/4} 12"x12" 6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x45 wall	9,0	4	0,54	17,50	36	19,44
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mos	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



cortina copper 60,4x60,4 4pz 9,0mm PEI IV R11 680



cortina copper 45x45 7pz 9,0mm PEI IV R11 630



cortina copper 30x60,4 7pz 9,0mm PEI IV R11 630



cortina copper 15x15 44pz 9,0mm PEI IV R11 730



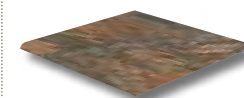
cortina copper 30x30 11pz 9,0mm PEI IV R11 600

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



cortina copper bat 7,5x30 25pz 50



cortina copper step* 30x30 11pz 140

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro - modular laying with a 3 mm joint within the same size - modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen - pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés - в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе - 44 шт





cortina



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 30x30 15x15
 24"x24" 12"x24" 17"^{3/4}x17"^{3/4} 12"x12" 6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x45 wall	9,0	4	0,54	17,50	36	19,44
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mos	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



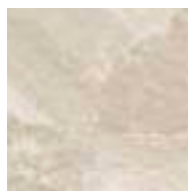
cortina ivory 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 680



cortina ivory 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 630



cortina ivory 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 630



cortina ivory 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 730



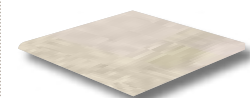
cortina ivory 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 600

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



cortina ivory bat 7,5x30 : 25pz : 50



cortina ivory step* 30x30 : 11pz : 140

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro - modular laying with a 3 mm joint within the same size - modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen - pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés - в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе - 44 шт





cortina



gres porcellanato smaltato digitale

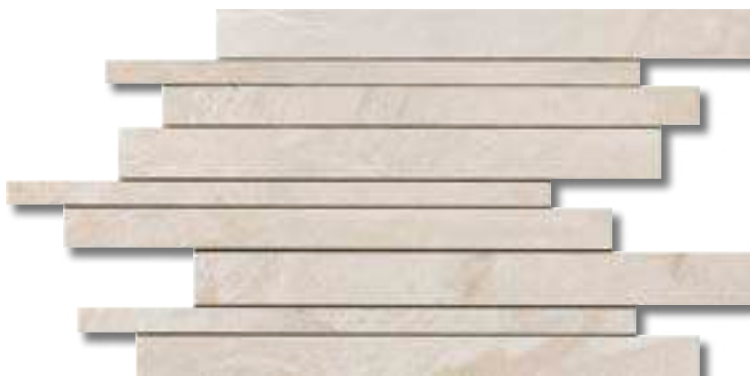
60,4x60,4 30x60,4 45x45 30x30 15x15
 24"x24" 12"x24" 17^{3/4}x17^{3/4} 12"x12" 6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x45 wall	9,0	4	0,54	17,50	36	19,44
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mos	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



cortina **ivory** mosaico 30x30

11pz 810



cortina **ivory** wall 30x45

4pz 810



cortina **sand** mosaico 30x30

11pz 810



cortina **sand** wall 30x45

4pz 810



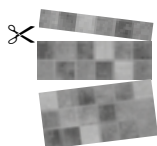
cortina **copper** mosaico 30x30

11pz 810



cortina **copper** wall 30x45

4pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

mantegna



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17³/₄x17³/₄

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



mantegna beige 60,4x60,4

4pz PEI IV 620



mantegna beige 45x45

7pz PEI IV 540



mantegna rosa 60,4x60,4

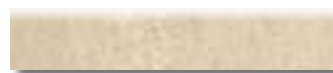
4pz PEI IV 620



mantegna rosa 45x45

7pz PEI IV 540

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



mantegna beige bat 8,5x45 25pz 70



mantegna rosa bat 8,5x45 25pz 70





brunelleschi



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	60,4x60,4	45x45	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843	
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218	



brunelleschi beige 60,4x60,4 4pz PEI IV 620



brunelleschi beige 45x45 7pz PEI IV 540



brunelleschi oro 60,4x60,4 4pz PEI IV 620



brunelleschi oro 45x45 7pz PEI IV 540

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



brunelleschi beige bat 7,5x45 25pz 70



brunelleschi oro bat 7,5x45 25pz 70

brunelleschi



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45
24"x24" 17^{3/4}"x17^{3/4}"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	1,46	17,50	32	46,72	843
45x45	9,0	1,42	17,50	48	68,16	1218



brunelleschi argento 60,4x60,4 4pz PEI IV 620



brunelleschi argento 45x45 7pz PEI IV 540

pezzi speciali
special piéces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



brunelleschi argento bat 7,5x45 25pz 70





gres porcellanato smaltato digitale

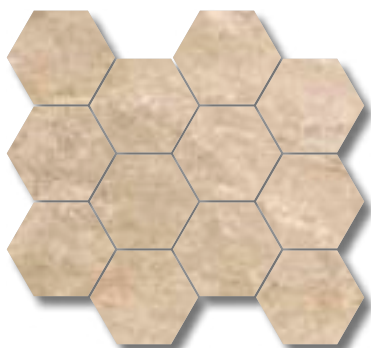
30x60,4
12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x34 mosaico	9,0	5	0,51	17,50	60	30,60
						914
						560



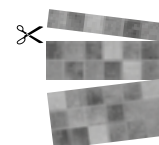
medicea beige 30x60,4

7pz PEI IV 580



medicea beige mosaico 30x34

5pz 860



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



medicea beige bat 7,5x60,4

16pz 110





gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x34 mosaico	9,0	5	0,51	17,50	60	30,60



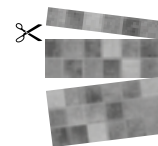
medicea sand 30x60,4

7pz PEI IV 580



medicea sand mosaico 30x34

5pz 860

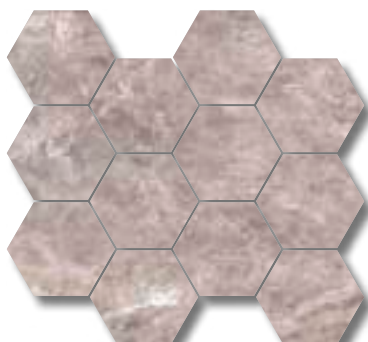


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



medicea grey 30x60,4

7pz PEI IV 580



medicea grey mosaico 30x34

5pz 860

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



medicea sand bat 7,5x60,4 16pz 110



medicea grey bat 7,5x60,4 16pz 110



sardinia



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



sardinia **white** 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



sardinia **white brick** 30x30 : 11pz : 820



sardinia **grey** 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



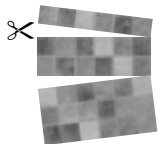
sardinia **grey brick** 30x30 : 11pz : 820



sardinia **black** 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



sardinia **black brick** 30x30 : 11pz : 820



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

sardinia



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550

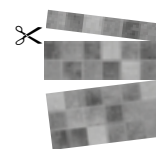


sardinia mix grey mosaico 30x30**

11pz : 810

**abbinabile ai fondi white, grey e black
 **can be matched with white, grey and black colours
 **coordonnable avec tous les revêtements white, grey et black
 **Passend zu den Bodenfliesen white, grey und black
 **сочетается с фонами white, grey и black

Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



sardinia white bat 7,5x30 : 25pz : 50



sardinia grey bat 7,5x30 : 25pz : 50



sardinia black bat 7,5x30 : 25pz : 50

SARDINIA WHITE 30x60,4 - SARDINIA WHITE BRICK 30x30 - SARDINIA MIX GREY MOSAICO 30x30



sardinia



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



sardinia ivory 30x60,4 7pz PEI IV R9 630



sardinia ivory brick 30x30 11pz 820



sardinia beige 30x60,4 7pz PEI IV R9 630



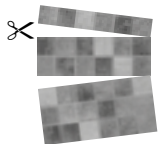
sardinia beige brick 30x30 11pz 820



sardinia brown 30x60,4 7pz PEI IV R9 630



sardinia brown brick 30x30 11pz 820



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

sardinia



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

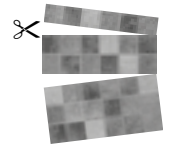
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



****abbinabile ai fondi ivory, beige e brown**
****can be matched with ivory, beige and brown colours**
****coordonnable avec tous les revêtements ivory, beige et brown**
****Passend zu den Bodenfliesen ivory, beige und brown**
****сочетается с фонами ivory, beige и brown**

sardinia mix beige mosaico 30x30**
 11pz 810

Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



sardinia ivory bat 7,5x30 25pz 50



sardinia beige bat 7,5x30 25pz 50



sardinia brown bat 7,5x30 25pz 50





gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4 **20x60,4**
12"x24" 7"7/8"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32
20x60,4 wall	9,0	4	0,49	17,50	20	9,80



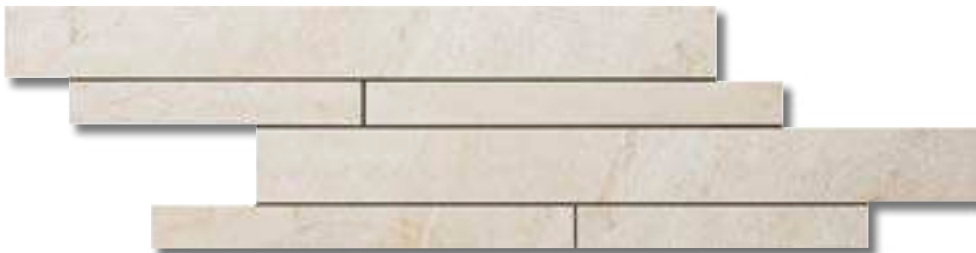
marmomix **beige** 30x60,4

7pz PEI IV **630**



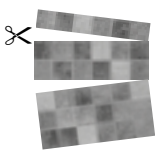
marmomix **beige** 20x60,4

9pz PEI IV **630**



marmomix **beige wall** 20x60,4

4pz **840**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



marmomix **beige bat** 7,5x60,4

16pz **110**



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4 20x60,4
12"x24" 7"7/8"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32
20x60,4 wall	9,0	4	0,49	17,50	20	9,80



marmomix **taupe** 30x60,4

7pz PEI IV 630



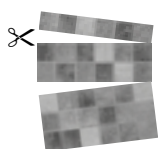
marmomix **taupe** 20x60,4

9pz PEI IV 630



marmomix **taupe wall** 20x60,4

4pz 840



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



marmomix **taupe bat** 7,5x60,4 16pz 110







gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4 **20x60,4**
12"x24" 7"7/8"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32
20x60,4 wall	9,0	4	0,49	17,50	20	9,80



marmomix **white** 30x60,4

7pz PEI IV **630**



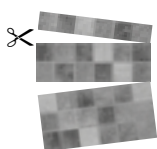
marmomix **white** 20x60,4

9pz PEI IV **630**



marmomix **white wall** 20x60,4

4pz **840**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



marmomix **white bat** 7,5x60,4

16pz **110**



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4 **20x60,4**
12"x24" 7"7/8"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32
20x60,4 wall	9,0	4	0,49	17,50	20	9,80



marmomix grey 30x60,4

7pz PEI IV 630



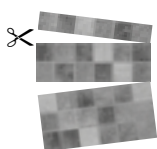
marmomix grey 20x60,4

9pz PEI IV 630



marmomix grey wall 20x60,4

4pz 840



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



marmomix grey bat 7,5x60,4 16pz 110





taormina



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17^{3/4}"x17^{3/4}"

30x30
12"x12"

15x15
6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



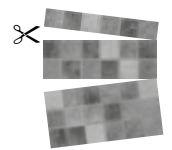
taormina grigio 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630

taormina grigio 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630



taormina grigio 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 600

taormina grigio mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



taormina grigio 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 730

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro
modular laying with a 3 mm joint within the same size
modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen
pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



taormina grigio bat 7,5x30 : 25pz : 50



taormina



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17^{3/4}"x17^{3/4}"

30x30
12"x12"

15x15
6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



taormina avorio 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630



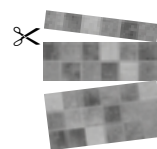
taormina avorio 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630



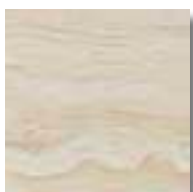
taormina avorio 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 600



taormina avorio mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



taormina avorio 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 730

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro
modular laying with a 3 mm joint within the same size
modulierte Verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen
pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



taormina avorio bat 7,5x30 : 25pz : 50

taormina



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17^{3/4}"x17^{3/4}"

30x30
12"x12"

15x15
6"x6"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



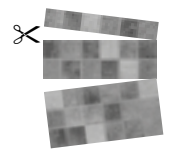
taormina beige 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630

taormina beige 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630



taormina beige 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 600

taormina beige mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



taormina beige 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 730

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro
modular laying with a 3 mm joint within the same size
modulierte Verlegung mit 3 mm Fuge in Rahmen der gleichen Formatabmessungen
pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



taormina beige bat 7,5x30 : 25pz : 50





palladio



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17"3/4x17"3/4

30x30
12"x12"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80



palladio grigio 30x60,4 : 7pz : PEI IV : 500



palladio grigio 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



palladio grigio 30x30 : 15pz : PEI IV : 260

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



palladio grigio bat 8,5x45 : 25pz : 70

palladio



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17^{3/4}x17^{3/4}

30x30
12"x12"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80



palladio **ocra** 30x60,4 : 7pz : PEI IV : **500**



palladio **ocra** 45x45 : 7pz : PEI IV : **440**



palladio **ocra** 30x30 : 15pz : PEI IV : **260**

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



palladio **ocra** bat 8,5x45 : 25pz : **70**



palladio



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

45x45
17^{3/4}x17^{3/4}

30x30
12"x12"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80



palladio beige 30x60,4 : 7pz : PEI IV : 500



palladio beige 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



palladio beige 30x30 : 15pz : PEI IV : 260

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



palladio beige bat 8,5x45 : 25pz : 70

muretto



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

30x60,4	9,0	7	1,27	16,50	40	50,80	863
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt	



muretto bianco 30x60,4 : 7pz : PEI V : R11 : 620



muretto rosso 30x60,4 : 7pz : PEI V : R11 : 620



muretto



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4
12"x24"

30x60,4	9,0	7	1,27	16,50	40	50,80	863
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt	



muretto beige 30x60,4 7pz PEI V R11 620



muretto grigio 30x60,4 7pz PEI V R11 620





gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

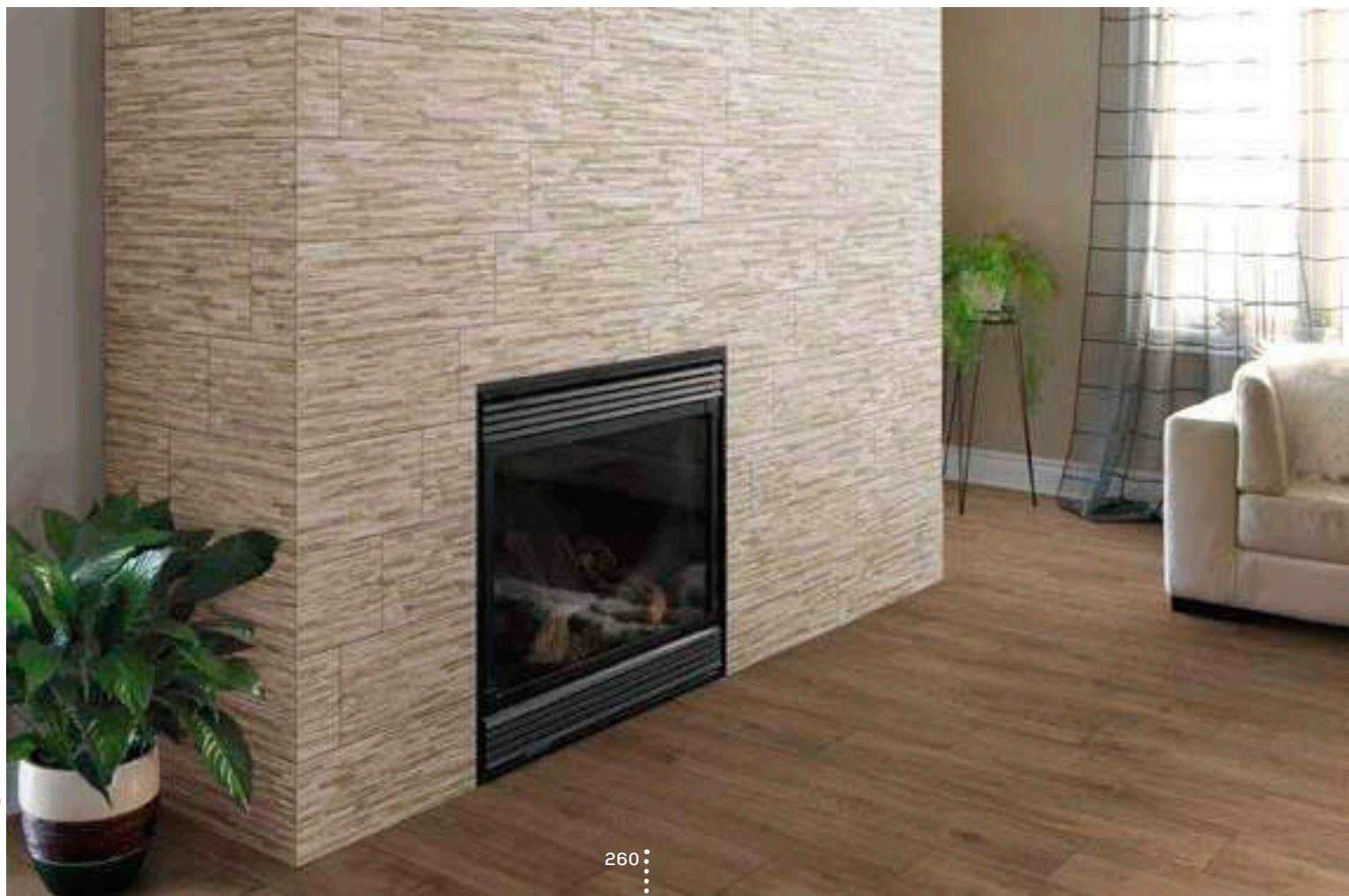
20x60,4	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	8,2	1,0	1,21	15,60	48	58,08
						931



spaccato **almond** 20x60,4 10pz PEI IV 630



spaccato **mix** 20x60,4 10pz PEI IV 630



spaccato



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

20x60,4

8,2

10

1,21

15,60

48

58,08

931



spaccato beige 20x60,4

10pz PEI IV 630



spaccato grey 20x60,4

10pz PEI IV 630



breccia



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

20x60,4	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt	



breccia **bianco** 20x60,4 10pz PEI IV R10 630



breccia **tortora** 20x60,4 10pz PEI IV R10 630



breccia



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

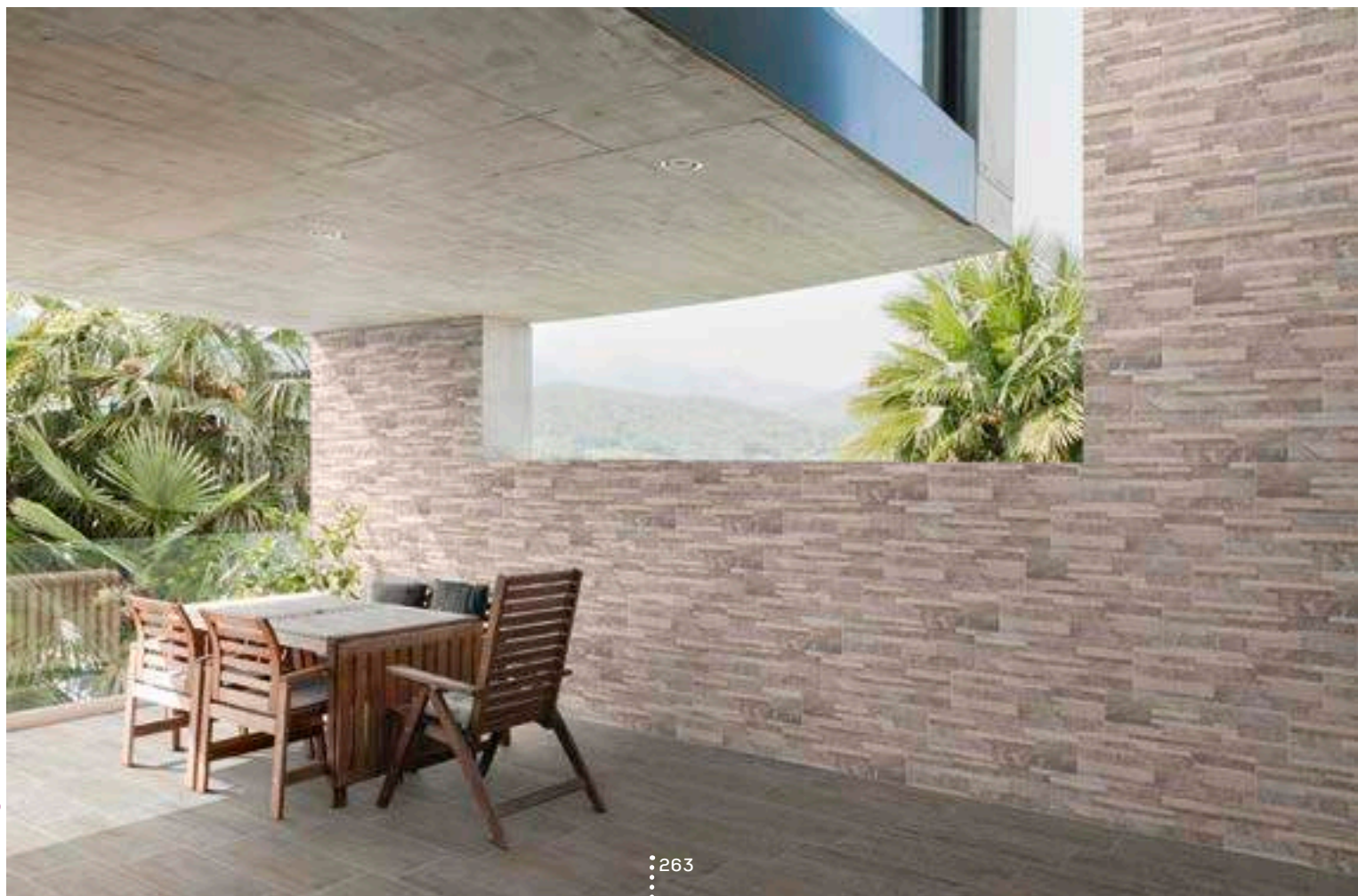
20x60,4	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931
---------	-----	----	------	-------	----	-------	-----



breccia **beige** 20x60,4 10pz PEI IV R10 630



breccia **grigio** 20x60,4 10pz PEI IV R10 630







marmolada



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32	941
---------	-----	---	------	-------	----	-------	-----

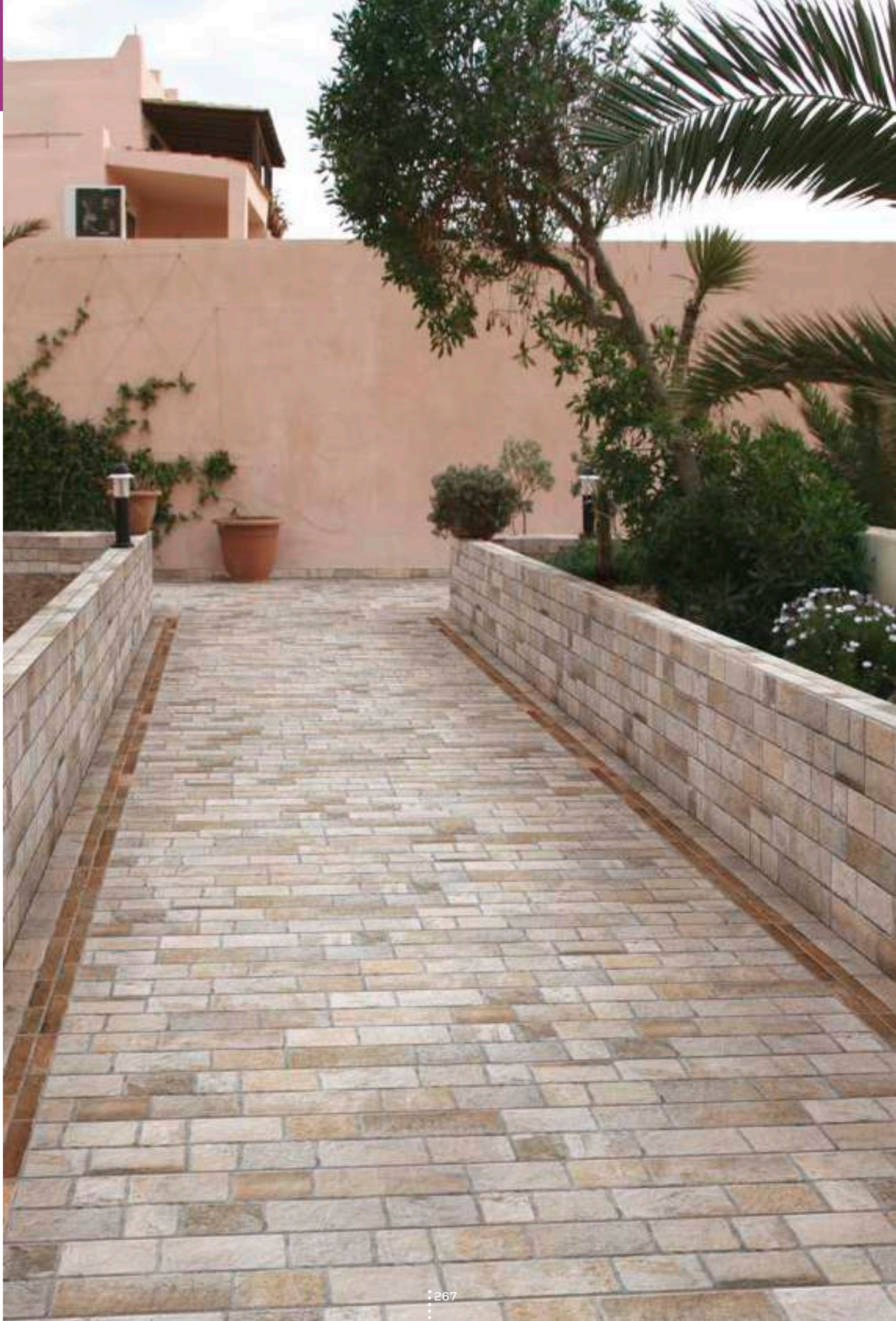


marmolada beige 20x60,4 9pz PEI IV R11 630



marmolada mix 20x60,4 9pz PEI IV R11 630





country



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

20x60,4	8,2	10	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
			1,21	15,60	48	58,08	931



country musk 20x60,4 10pz PEI IV R9 580



country beige 20x60,4 10pz PEI IV R9 580



country grey 20x60,4 10pz PEI IV R9 580



country brown 20x60,4 10pz PEI IV R9 580

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



country musk bat 10x60,4 14pz 110



country beige bat 10x60,4 14pz 110



country grey bat 10x60,4 14pz 110



country brown bat 10x60,4 14pz 110





country antislip



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

20x60,4 antislip	8,2	10	m ² /box	1,21	kg/m ²	15,60	box/plt	48	m ² /plt	58,08	kg/plt	931
------------------	-----	----	---------------------	------	-------------------	-------	---------	----	---------------------	-------	--------	-----



country **musk** antislip 20x60,4 : 10pz : PEI IV : R11 : 583



country **beige** antislip 20x60,4 : 10pz : PEI IV : R11 : 583



country **grey** antislip 20x60,4 : 10pz : PEI IV : R11 : 583



country **brown** antislip 20x60,4 : 10pz : PEI IV : R11 : 583

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



country **musk bat** 10x60,4 : 14pz : 110



country **beige bat** 10x60,4 : 14pz : 110



country **grey bat** 10x60,4 : 14pz : 110



country **brown bat** 10x60,4 : 14pz : 110





gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20x60,4	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931
20x60,4 dec	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931



spirit **white** 20x60,4 10pz PEI IV R10 580



spirit **white dec** 20x60,4 10pz PEI IV R10 670



spirit **beige** 20x60,4 10pz PEI IV R10 580



spirit **beige dec** 20x60,4 10pz PEI IV R10 670

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



spirit **white bat** 10x60,4 14pz 110



spirit **beige bat** 10x60,4 14pz 110







gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

	20x60,4	20x60,4 dec	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	8,2	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931
			10	1,21	15,60	48	58,08	931



spirit grey 20x60,4

10pz PEI IV R10 580



spirit grey dec 20x60,4

10pz PEI IV R10 670



spirit musk 20x60,4

10pz PEI IV R10 580



spirit musk dec 20x60,4

10pz PEI IV R10 670

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



spirit grey bat 10x60,4

14pz 110



spirit musk bat 10x60,4

14pz 110





africa



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

20x60,4	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



africa **white** 20x60,4
10pz PEI IV R9 580



africa **beige** 20x60,4
10pz PEI IV R9 580



africa **taupe** 20x60,4
10pz PEI IV R9 580

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



africa **white bat** 10x60,4 14pz 110



africa **beige bat** 10x60,4 14pz 110



africa **taupe bat** 10x60,4 14pz 110



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

20x60,4	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



elisir **bianco** 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



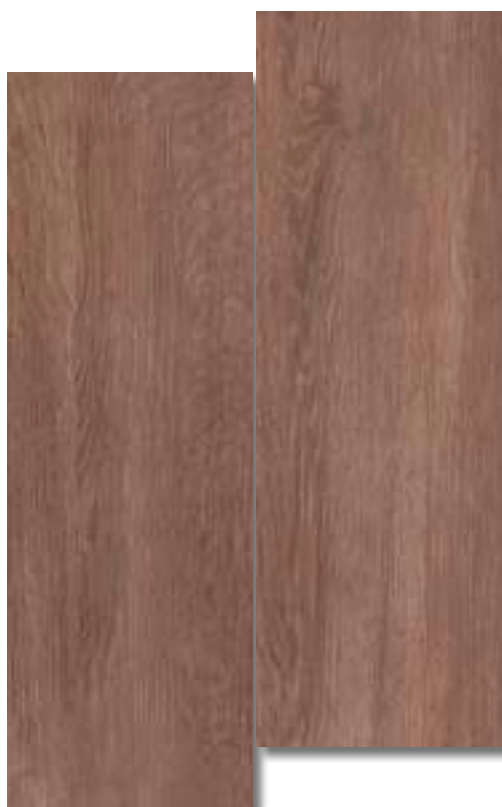
elisir **tortora** 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



elisir **olive** 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



elisir **marrone** 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

20x60,4	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



elisir grigio 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



elisir nero 20x60,4

10pz PEI IV R9 580

pezzi speciali

special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



elisir bianco bat 10x60,4 14pz 110



elisir tortora bat 10x60,4 14pz 110



elisir olive bat 10x60,4 14pz 110



elisir marrone bat 10x60,4 14pz 110



elisir grigio bat 10x60,4 14pz 110



elisir nero bat 10x60,4 14pz 110





elisir antislip



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt	
20x60,4 antislip	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931



elisir **bianco** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



elisir **tortora** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



elisir **olive** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



elisir **marrone** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583

elisir antislip



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4
8"x24"

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20x60,4 antislip	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



elisir grigio antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



elisir nero antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583

pezzi speciali

special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



elisir bianco bat 10x60,4 14pz 110



elisir tortora bat 10x60,4 14pz 110



elisir olive bat 10x60,4 14pz 110



elisir marrone bat 10x60,4 14pz 110



elisir grigio bat 10x60,4 14pz 110



elisir nero bat 10x60,4 14pz 110







gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17^{3/4}x17^{3/4}

13^{3/8}x13^{3/8}

	45x45	34x34	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	8,2	7,4	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



giotto **ocra** 45x45

8pz PEI IV 430



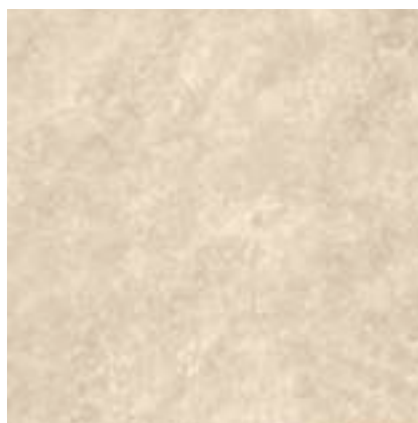
giotto **ocra** 34x34

13pz PEI IV 320



giotto **beige** 45x45

8pz PEI IV 430



giotto **beige** 34x34

13pz PEI IV 320

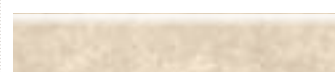
pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



giotto **ocra bat** 8x34

25pz 30



giotto **beige bat** 8x34

25pz 30

giotto



gres porcellanato smaltato

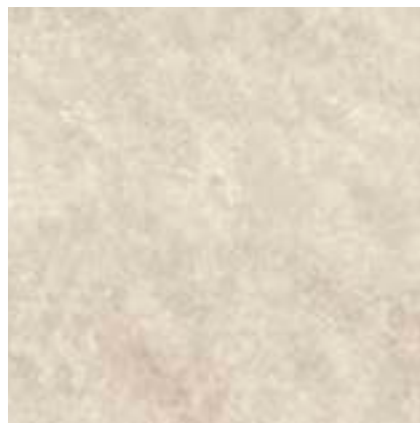
45x45

34x34

17^{3/4} x 17^{3/4}

13^{3/8} x 13^{3/8}

	45x45	34x34	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	8,2	7,4	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



giotto almond 45x45

8pz PEI IV 430

giotto almond 34x34

13pz PEI IV 320

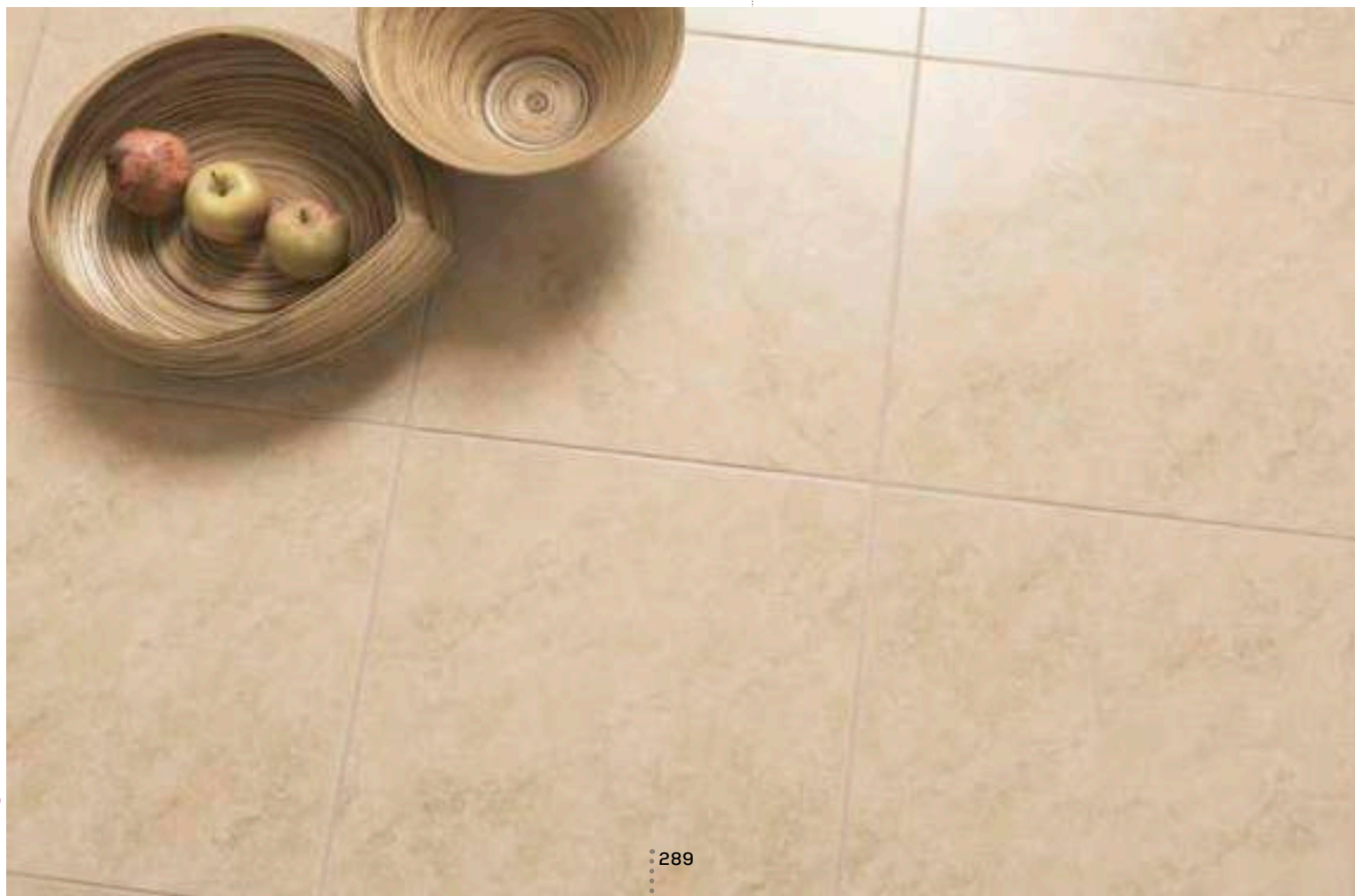
pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



giotto almond bat 8x34

25pz 30



new york brooklyn



gres porcellanato smaltato

45x45

17^{3/4} x 17^{3/4}

45x45

pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
					1238



brooklyn olive 45x45 8pz PEI IV R9 450



brooklyn beige 45x45 8pz PEI IV R9 450



brooklyn black 45x45 8pz PEI IV R9 450



brooklyn grey 45x45 8pz PEI IV R9 450

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



ny olive bat 8,5x45 25pz 70



ny beige bat 8,5x45 25pz 70



ny black bat 8,5x45 25pz 70



ny grey bat 8,5x45 25pz 70



new york brooklyn antislip



gres porcellanato smaltato

45x45

17^{3/4} x 17^{3/4}

	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 antislip							



brooklyn beige antislip 45x45 8pz PEI IV R11 450



brooklyn black antislip 45x45 8pz PEI IV R11 450



brooklyn grey antislip 45x45 8pz PEI IV R11 450

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



ny beige bat 8,5x45 25pz 70



ny black bat 8,5x45 25pz 70



ny grey bat 8,5x45 25pz 70



spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34
 17^{3/4}x17^{3/4} 13^{3/8}x13^{3/8}



	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48	1014
34x34 brick	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36	766



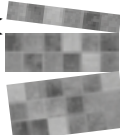
spazio grigio 45x45 : 8pz : PEI IV : 400



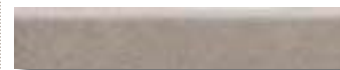
spazio grigio 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



spazio grigio brick 34x34 : 13pz : 810

✂  Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



bat sp1342/34 grigio 8x34 : 34pz : 30



bat sp1202/45 grigio 8x45 : 25pz : 70



spazio 340 grigio step* 34x34
 : 13pz : 130

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.

spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34
 $17^{3/4} \times 17^{3/4}$ $13^{3/8} \times 13^{3/8}$



	mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48	1014
34x34 brick	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36	766



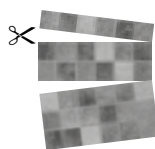
spazio beige 45x45 8pz PEI IV 400



spazio beige 34x34 13pz PEI IV 520



spazio beige brick 34x34 13pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als
 Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le
 revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и
 для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



bat sp1313/34 beige 8x34 34pz 30



bat sp1173/45 beige 8x45 25pz 70



spazio 340 beige step* 34x34
 13pz 130

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.

spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34
 17^{3/4}x17^{3/4} 13^{3/8}x13^{3/8}



	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	15,60	48	77,76	1238
34x34	7,4	13	13,64	48	72,48	1014
34x34 brick	7,4	13	13,64	36	54,36	766




spazio **tabacco** 45x45 : 8pz : PEI IV : 400



spazio **tabacco** 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



spazio **tabacco** brick 34x34 : 13pz : 810

 Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

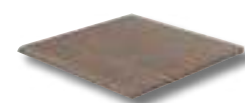
pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



bat sp1354/34 **tabacco** 8x34 : 34pz : 30



bat sp1214/45 **tabacco** 8x45 : 25pz : 70



spazio 340 **tabacco** step* 34x34 : 13pz : 130

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.

spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34
 17^{3/4}x17^{3/4} 13^{3/8}x13^{3/8}



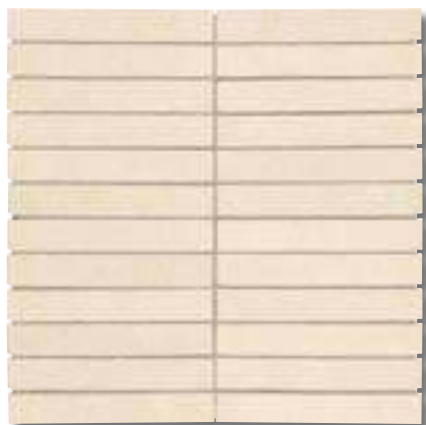
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48
34x34 brick	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36



spazio crema 45x45 8pz PEI IV 400



spazio crema 34x34 13pz PEI IV 320



spazio crema brick 34x34 13pz 610

Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



bat sp.1592/34 crema 8x34 34pz 30



bat sp.1222/45 crema 8x45 25pz 70



spazio 340 crema step* 34x34 13pz 130

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.





spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34
 $17^{3/4} \times 17^{3/4}$ $13^{3/8} \times 13^{3/8}$



	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48
34x34 brick	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36




spazio **cenere** 45x45 : 8pz : PEI IV : **400**



spazio **cenere** 34x34 : 13pz : PEI IV : **320**



spazio **cenere brick** 34x34 : 13pz : **810**

 Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali
 special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



bat sp834 **cenere** 8x34 : 34pz : **30**



bat sp1182/45 **cenere** 8x45 : 25pz : **70**



spazio 340 **cenere step*** 34x34

: 13pz : **130**

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт

* Voir site www.sintesceramica.it pour le classement.

spazio



gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17^{3/4}x17^{3/4}

13^{3/8}x13^{3/8}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48
34x34 brick	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36



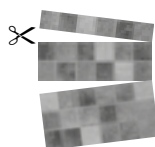
spazio fumo 45x45 : 8pz : PEI IV : 400



spazio fumo 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



spazio fumo brick 34x34 : 13pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerkblets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



bat sp1338/34 fumo 8x34 : 34pz : 30



bat sp1198/45 fumo 8x45 : 25pz : 70



spazio 340 fumo step* 34x34

: 13pz : 130

*lotto minimo per ordine 44pz
*minimum lot per order 44pcs
*lot minimum par commande 44pcs
*Mindestbestellmenge 44 St.
*минимальная партия при заказе – 44 шт



spazio antislip



gres porcellanato smaltato

45x45

17^{3/4}x17^{3/4}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45 antislip	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76



spazio beige antislip 45x45 : 8pz : PEI IV : R12 : 400



spazio grigio antislip 45x45 : 8pz : PEI IV : R12 : 400

vanity



gres porcellanato smaltato

45x45

17^{3/4}x17^{3/4}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



vanity crema 45x45 : 7pz : PEI IV : 440

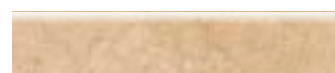


vanity oro 45x45 : 7pz : PEI IV : 440

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



vanity crema bat 8,5x45 : 25pz : 70



vanity oro bat 8,5x45 : 25pz : 70

leonardo



gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17^{3/4}x17^{3/4}

13^{3/8}x13^{3/8}

	45x45	34x34	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	9,0	7,4	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



leonardo **beige** 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



leonardo **avorio** 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



leonardo **ambra** 45x45 : 7pz : PEI IV : 440

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



leonardo **beige bat** 8x34 : 25pz : 30



leonardo **ambra bat** 8x34 : 25pz : 30



leonardo **avorio bat** 8x34 : 25pz : 30

leonardo



gres porcellanato smaltato

45x45 **34x34**
 17^{3/4}x17^{3/4} 13^{3/8}x13^{3/8}

	45x45	34x34	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	9,0	7,4	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
34x34			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



leonardo **beige** 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



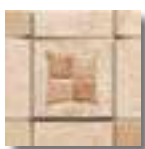
leonardo **avorio** 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



leonardo **ambra** 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



leonardo **mix treccia**** 11x34 : 12pz : 280



leonardo **mix angolo treccia**** 11x11 : 4pz : 280

**abbinabile a tutti i fondi della serie leonardo
 **can be matched with all the leonardo series colours
 **coordonnable avec tous les carreaux de la série leonardo
 **mit allen Bodenfliesen der Serie leonardo kombinierbar
 **сочетается со всеми вариантами фона серии leonardo



roccia



gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17^{3/4}x17^{3/4}

13^{3/8}x13^{3/8}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48
34x34 mosaico	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36



roccia **almond** 45x45 8pz PEI IV R10 400



roccia **almond** 34x34 13pz PEI IV R10 260



roccia **sand** 45x45 8pz PEI IV R10 400



roccia **sand** 34x34 13pz PEI IV R10 260

roccia



gres porcellanato smaltato

45x45 **34x34**
 17^{3/4}x17^{3/4} 13^{3/8}x13^{3/8}

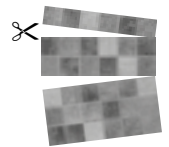
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48
34x34 mosaico	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36



roccia brown 34x34 13pz PEI IV R10 260



roccia mix mosaico** 34x34 13pz 802

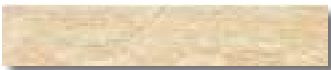


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

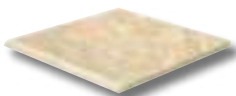
**abbinabile a tutti i fondi della serie roccia
 **can be matched with all the roccia series colours
 **coordonnable avec tous les carreaux de la série roccia
 **mit allen Bodenfliesen der Serie roccia kombinierbar
 **сочетается со всеми вариантами фона серии roccia

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



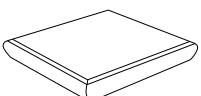
bat RC722 almond 8x34 34pz 20



roccia almond step* 34x34
 13pz 130



roccia almond grad. toro 34x34
 6pz 580



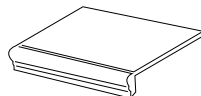
roccia almond grad. ang. 34x34
 2pz 760



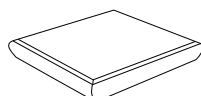
bat RC774 sand 8x34 34pz 20



roccia sand step* 34x34
 13pz 130



roccia sand grad. toro 34x34
 6pz 580



roccia sand grad. ang. 34x34
 2pz 760



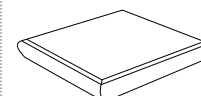
bat RC734 brown 8x34 34pz 20



roccia brown step* 34x34
 13pz 130



roccia brown grad. toro 34x34
 6pz 580



roccia brown grad. ang. 34x34
 2pz 760

*lotto minimo per ordine 44pz
 *minimum lot per order 44pcs
 *lot minimum par commande 44pcs
 *Mindestbestellmenge 44 St.
 *минимальная партия при заказе – 44 шт



roccia antislip



gres porcellanato smaltato

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
34x34 antislip	7,4	1,51	13,64	48	72,48	1014
34x34 mosaico	7,4	1,51	13,64	36	54,36	766



roccia **sand** antislip 34x34 : 13pz : PEI IV : R12 : 260



roccia **almond** antislip 34x34 : 13pz : PEI IV : R12 : 260



roccia **sand** elle antislip 15x34x5 : 8pz : 280



roccia **almond** elle antislip 15x34x5 : 8pz : 280



roccia **brown** antislip 34x34 : 13pz : PEI IV : R12 : 260



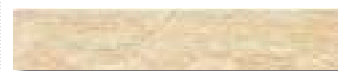
roccia **brown** elle antislip 15x34x5 : 8pz : 280

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



bat RC774 **sand** 8x34 : 34pz : 20



bat RC722 **almond** 8x34 : 34pz : 20



bat RC734 **brown** 8x34 : 34pz : 20

orient



gres porcellanato smaltato digitale

45x45

17^{3/4}x17^{3/4}

45x45

pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
					1238



orient almond 45x45

8pz PEI IV R9 570



orient brown 45x45

8pz PEI IV R9 570

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



orient almond bat 7,5x45

25pz 70



orient brown bat 7,5x45

25pz 70

imperial

gres porcellanato smaltato

45x45

17^{3/4}x17^{3/4}



45x45

pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
					1218



imperial beige 45x45

7pz PEI III 490

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



imperial beige bat 8,5x45

25pz 70

micelangelo



gres porcellanato smaltato

45x45

17^{3/4}x17^{3/4}

45x45

pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
					1218



micelangelo **beige** 45x45 : 7pz : PEI III : 490



micelangelo **rosa** 45x45 : 7pz : PEI III : 490



micelangelo **noce** 45x45 : 7pz : PEI III : 490



micelangelo **almond** 45x45 : 7pz : PEI III : 490

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



micelangelo **beige bat** 7,5x45 : 25pz : 70



micelangelo **rosa bat** 7,5x45 : 25pz : 70



micelangelo **noce bat** 7,5x45 : 25pz : 70



micelangelo **almond bat** 7,5x45 : 25pz : 70

micelangelo



gres porcellanato smaltato

45x45

17³/₄x17³/₄

45x45

9,0

7

1,42



17,50

48

68,16

1218



micelangelo rosone** 45x45  

**il rosone è composto da 4 pz 45x45

**the Decor is made up of 4 pieces in size 45x45

**la rosace se compose de 4 pièces de 45x45.

**die rosette besteht aus 4 teilen 45x45

**виньетка состоит из четырех элементов размерами 45x45

**abbinabile a tutti i fondi della serie micelangelo



**can be matched with all the micelangelo series colours

**coordonnable avec tous les carreaux de la série micelangelo

**mit allen Bodenfliesen der Serie micelangelo kombinierbar

**сочетается со всеми вариантами фона серии micelangelo



micelangelo fascia** 7x45  



micelangelo angolo** 7x7  





gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17^{3/4}x17^{3/4}

13^{3/8}x13^{3/8}

	45x45	34x34	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	9,0	7,4	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



bernini beige 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



bernini beige 34x34 : 13pz : PEI IV : 260



bernini avorio 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



bernini avorio 34x34 : 13pz : PEI IV : 260

**abbinabile ai fondi beige ed avorio
 **abbinabile ai fondi beige ed avorio
 **Coordonnable avec les revêtements beige et avorio
 **Passend zu den Bodenfliesen beige und avorio
 **сочетается с фонами beige и avorio

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



bernini avorio bat 8x34 : 25pz : 20



bernini beige bat 8x34 : 25pz : 20

bernini



gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17^{3/4}x17^{3/4}

13^{3/8}x13^{3/8}

	45x45	34x34	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	9,0	7,4	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



bernini rosa 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



bernini rosa 34x34 : 13pz : PEI IV : 260

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



bernini rosa bat 8x34 : 25pz : 20

cellini



gres porcellanato smaltato digitale

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}

	34x34	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt	
		8,2	11	1,28	16,00	48	61,44	1008



cellini beige 34x34 : 11pz : PEI IV : 290



cellini cotto 34x34 : 11pz : PEI IV : 290

**abbinabile a tutti i fondi della serie cellini
**can be matched with all the cellini series colours
**coordonnable avec tous les carreaux de la série cellini
**mit allen Bodenfliesen der Serie cellini kombinierbar
**сочетается со всеми вариантами фона серии cellini

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



cellini beige bat 8x34 : 25pz : 20



cellini cotto bat 8x34 : 25pz : 20

jurassic

gres porcellanato smaltato

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}



34x34

pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
8,2	1,28	16,00	48	61,44	1008



jurassic beige 34x34 : 11pz : PEI V : R9 : 290



jurassic beige bordo 17x34 : 12pz : 40



jurassic beige corner 17x17 : 4pz : 40



jurassic beige tozzetto 8,5x8,5 : 50pz : 10



jurassic bone 34x34 : 11pz : PEI V : R9 : 290



jurassic bone bordo 17x34 : 12pz : 40



jurassic bone corner 17x17 : 4pz : 40



jurassic bone tozzetto 8,5x8,5 : 50pz : 10

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



jurassic beige bat 8x34 : 25pz : 20



jurassic bone bat 8x34 : 25pz : 20



jurassic

gres porcellanato smaltato

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}



jurassic red 34x34 11pz PEI IV R9 290



jurassic red bordo 17x34 12pz 40



jurassic red tozzetto 8,5x8,5 50pz 10



jurassic red corner 17x17 4pz 40

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



jurassic red bat 8x34 25pz 20



34x34

8,2

11

1,28

16,00

48

61,44

1008

quarzi

gres porcellanato smaltato

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}



quarzi beige 34x34 13pz PEI IV R10 260



quarzi grigio 34x34 13pz PEI IV R10 260

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



quarzi beige bat 8x34 25pz 30



quarzi grigio bat 8x34 25pz 30



34x34

7,4

13

1,51

13,64

48

72,48

1014

metropolis



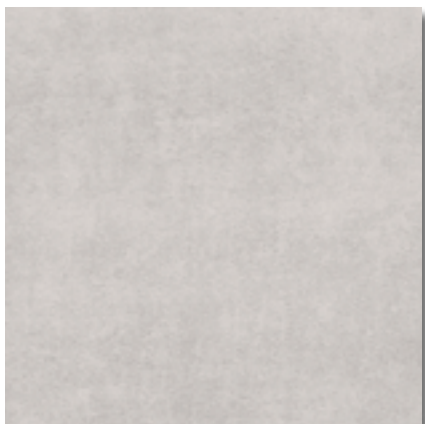
gres porcellanato smaltato digitale

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}

34x34

mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
8,2	11	1,28	16,00	48	61,44	1008



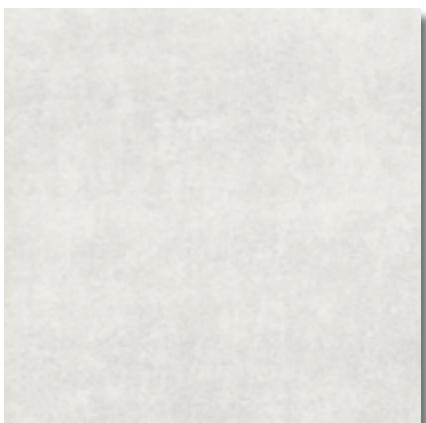
metropolis **grigio** 34x34 11pz PEI IV 400



metropolis **beige** 34x34 11pz PEI IV 400



metropolis **nero** 34x34 11pz PEI IV 400



metropolis **bianco** 34x34 11pz PEI IV 400

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



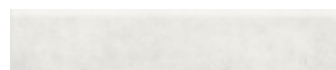
bat metropolis **grigio** 8x34 34pz 30



bat metropolis **beige** 8x34 34pz 30



bat metropolis **nero** 8x34 34pz 30



bat metropolis **bianco** 8x34 34pz 30

menhir

gres porcellanato smaltato

34x34 **17x34** **17x17**
 13^{3/8}x13^{3/8} 6^{5/8}x13^{3/8} 6^{5/8}x6^{5/8}



	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
34x34	8,2	11	1,28	48	61,44	1008
17x34	8,2	22	1,28	44	56,32	927
17x17	8,2	44	1,28	44	56,32	927



menhir **beige** 34x34 : 11pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **cotto** 34x34 : 11pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **beige** 17x34 : 22pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **cotto** 17x34 : 22pz : 8,2mm : PEI IV : 400



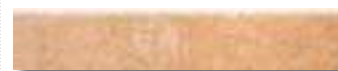
menhir **beige** 17x17 : 44pz : 8,2mm : PEI IV : 510



menhir **cotto** 17x17 : 44pz : 8,2mm : PEI IV : 510

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



menhir **cotto bat** 8x34 : 25pz : 20



menhir **beige bat** 8x34 : 25pz : 20

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro

modular laying with a 3 mm joint within the same size
 modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen
 pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
 в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

menhir

gres porcellanato smaltato

34x34 **17x34** **17x17**
 13^{3/8}x13^{3/8} 6^{5/8}x13^{3/8} 6^{5/8}x6^{5/8}



	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
34x34	8,2	11	1,28	16,00	48	61,44
17x34	8,2	22	1,28	16,00	44	56,32
17x17	8,2	44	1,28	16,00	44	56,32



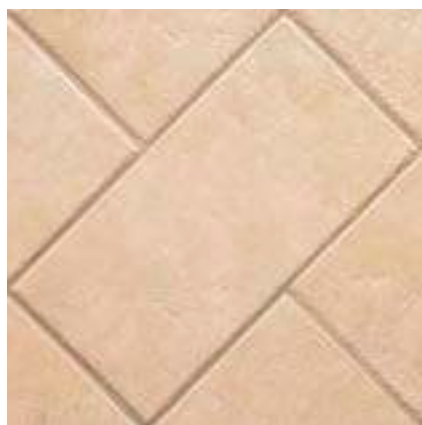
menhir **avorio** 34x34 : 11pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **rosa** 34x34 : 11pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **avorio** 17x34 : 22pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **rosa** 17x34 : 22pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **avorio** 17x17 : 44pz : 8,2mm : PEI IV : 510



menhir **rosa** 17x17 : 44pz : 8,2mm : PEI IV : 510

pezzi speciali

special pieces
 pièces spéciales
 Formteile
 нестандартные детали



menhir **rosa bat** 8x34 : 25pz : 20



menhir **avorio bat** 8x34 : 25pz : 20

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro

modular laying with a 3 mm joint within the same size
 modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen
 pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés
 в модульной укладке предусмотрена величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

menhir



gres porcellanato smaltato

34x34

13^{3/8} x 13^{3/8}

17x34

6^{5/8} x 13^{3/8}

17x17

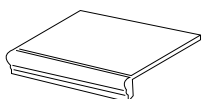
6^{5/8} x 6^{5/8}

34x34
17x34
17x17

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
34x34	8,2	11	1,28	48	61,44	1008
17x34	8,2	22	1,28	44	56,32	927
17x17	8,2	44	1,28	44	56,32	927

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



menhir **avorio** grad. toro 34x34

6pz : 580



menhir **beige** grad. toro 34x34

6pz : 580



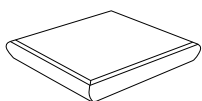
menhir **cotto** grad. toro 34x34

6pz : 580



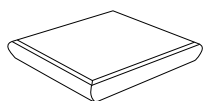
menhir **rosa** grad. toro 34x34

6pz : 580



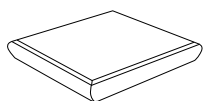
menhir **avorio** grad. ang. 34x34

2pz : 760



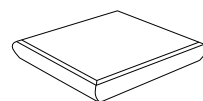
menhir **beige** grad. ang. 34x34

2pz : 760



menhir **cotto** grad. ang. 34x34

2pz : 760



menhir **rosa** grad. ang. 34x34

2pz : 760



menhir antislip



gres porcellanato smaltato

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
34x34 antislip	8,2	1,28	16,00	48	61,44	1008



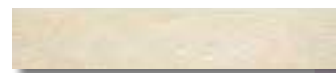
menhir **beige** antislip 34x34 : 11pz : PEI IV : R12 : 400



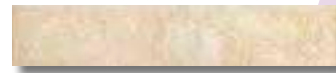
menhir **avorio** antislip 34x34 : 11pz : PEI IV : R12 : 400

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



menhir **avorio bat** 8x34 : 25pz : 20



menhir **beige bat** 8x34 : 25pz : 20

assisi

gres porcellanato smaltato

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}



	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
34x34	8,2	1,28	16,00	48	61,44	1008



assisi **cuoio** 34x34 : 11pz : PEI IV : 390



assisi **cotto** 34x34 : 11pz : PEI IV : 390

**abbinabile a tutti i fondi della serie assisi
**can be matched with all the assisi series colours
**coordonnable avec tous les carreaux de la série assisi
**mit allen Bodenfliesen der Serie assisi kombinierbar
**сочетается со всеми вариантами фона серии assisi

pezzi speciali

special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



assisi **cuoio bat** 8x34 : 25pz : 20



bat **AS264 co/be** 8x34 : 34pz : 20

gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

glazed porcelain with surface
for externals

SINTESI gres porcelain due to the high technical characteristics of abrasion and frost resistance can be used in every internal and external place. SINTESI range allows the matching between classic surfaces, different designs and different colour tones to obtain new furnishing solutions.

grès Cérame émaillé pave
extérieur

Le grès cérame SINTESI, grâce aux élevées caractéristiques techniques de résistance à l'usure et au gel, peut être utilisé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. La gamme des produits sintesi permet l'assortiment aux surfaces classiques de différents graphiques et nuances de couleurs pour réaliser des solutions de décoration tout à fait innovantes.



Il gres porcellanato smaltato SINTESI grazie alle elevate caratteristiche tecniche può essere utilizzato in qualsiasi ambiente interno ed anche in ambienti esterni grazie alla sua enorme resistenza all'usura e alla sua ingelività. La gamma di prodotti per l'esterno SINTESI permette di riuscire ad abbinare superfici classiche a diverse grafiche e tonalità di colore per ottenere soluzioni di arredo fino ad ora non proponibili.

glasierter feinsteinzeug mit
einer oberfläche für den außenbereich

Die SINTESI feinsteinzeug, mit den hochwertigen technischen eigenschaften, kann in jede privat bereich und auch außenbereich verwendet werden, dankt an die enorm oberfläche beständigkeit der glasur und die totale frostsicherheit. Das gesamte sintesi programm erlaubt eine perfekte kombination von verschiedene grafische effekte und farbnuancen für endlose einrichtung möglichkeiten.

глазурованный керамогранит
для наружной облицовки

Благодаря высоким техническим характеристикам глазурованный керамогранит SINTESI может использоваться во внутренних помещениях любого типа, а также применяться для наружной отделки благодаря высокой износоустойчивости и морозостойкости. Ассортимент продукции SINTESI для внешней облицовки позволяет комбинировать классические поверхности с различными графическими и цветовыми решениями и получать никогда еще до этого не предлагавшиеся интерьерные решения.

340 beton

336 contea

338 deruta

341 jardin

328 norcia

330 populonia

334 procida

339 terrazze

UNI EN 176

ISO 13006

EN 14411

E ≤ 0,5% gruppo B1a

gres porcellanato smaltato con superficie per esterni







* caratteristiche tecniche

technical characteristics

caracteristiques techniques

technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de reference Besugsnorm используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требованиям стандарта
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	 ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	conforme according to conformes Gemä соответствует
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление разрыву (S)	 ISO 10545-4	spessore $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 1300 \text{ N}$ spessore $< 7,5\text{mm}$ $\geq 700 \text{ N}$	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrazion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI traduzione russa	 ISO 10545-7	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепадам температуры	 ISO 10545-9	nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	 ISO 10545-12	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
fattore di resistenza alla scivolosità anm-skeed resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	 DIN 51130	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi Slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды	 DIN 51097	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
caratteristiche dimensionali size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften геометрические параметры	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur / Länge und Breite / длина и ширина $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$) spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина $\pm 5,0\%$ (max $\pm 0,5 \text{ mm}$) ortogonalità / wedging / orthogonalité $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$) planarità / flatness / planéité / Ebenföchigkeit / плоскостность $\pm 0,5\%$ (max 2 mm)	conforme according to conformes Gemä соответствует
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового расширения	 ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode предусмотрен метод испытаний	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit устойчивость к воздействию химических агентов	 ISO 10545-13	min. GB-UB	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к образованию пятен	 ISO 10545-14	classe ≥ 3	conforme according to conformes Gemä соответствует

- * **Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E \leq 0,5%. Gruppo Bia.**
Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E \leq 0,5% group Bia.
Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice C pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E \leq 0,5% groupe Bia.
Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E \leq 0,5% Gruppo Bia.
В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ранее ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E \leq 0,5%, группа Bia.

Laboratorio operante in regime di qualità secondo EN ISO/IEC 17025

Scadenza: 03/05/2009



Spett.le: **GRUPPO CERAMICHE GREMALT S.p.A.**
 Via Stabile 467, 45
 42013 Casalgrande (RD)

Rapporto di prova n. 1236/2009
 su piastrelle di ceramica

n. di tel.: 1875
 Richiesto in data: 02/05/2009

Descrizione del campione

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate
 34 x 34 cm - committente: CERATA"

Completamento

effettuato dal committente

Data di ricevimento materiale

02/05/2009

Data di esecuzione prova

Inizio: 02/05/2009

Fine: 02/05/2009

Specifiche di prova/ descrizione metodo (procedura di prova)

"Determinazione delle caratteristiche antiscivolo -
 Norma EN 51130"

*La riproduzione del presente rapporto di prova è ammessa solo in forma di fotocopia completa.
 Per ogni riproduzione parziale è necessario la nostra autorizzazione.
 Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compreso copertina).
 I risultati riportati si riferiscono solo al campione esaminato.*

Rapporto di prova n. 1236/2009 Pag. 2 di 2

Data: 02/05/2009

GRUPPO CERAMICHE GREMALT S.p.A.
 "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate
 34 x 34 cm - committente: CERATA"

"Opuscolo informativo per parametrizzazioni di antiscivolo lavorati e zone operative con
 superfici antiscivolo: n° ordine: 06/01/181, edizione Ottobre 2005"

**Forme di parametrizzazione/ determinazione delle caratteristiche
 antiscivolo, zona di lavoro con elevato rischio di scivolare:
 procedimento per la prova di calcepietra - piano inclinato
 (Norma EN 51130)**

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolare; il procedimento prevede
 un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipi alla prova, la cui superficie
 è parametrizzata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio grezzo viscosità
 SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione viene determinato se il materiale in esame può essere
 idoneo per la prova in specifici ambienti di lavoro.
 Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore
 che discende sul piano, consente la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi
 che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

Angolo di scivolamento: 27,1°

Classificazione: R 12

Titolo dei valori medi inferiori a 6°
 da 6° fino a 10°
 oltre 10° fino a 15°
 oltre 15° fino a 20°
 oltre 20° fino a 25°
 oltre 25°

Classificazione del gruppo s.a. (non classificabile)	R 9	R 10	R 11	R 12

Laboratorio operante in regime di qualità secondo EN ISO/IEC 17025

Scadenza: 05/09/2009



Spett.le: **GRUPPO CERAMICHE GREMALT S.p.A.**
 Via Stabile 467, 45
 42013 Casalgrande (RD)

Rapporto di prova n. 2108/2009
 su piastrelle di ceramica

n. di tel.: 2131
 Richiesto in data: 03/09/2009

Descrizione del campione

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate
 34,34 cm - committente: BEYON 340X140 BOSCO TONO 470 A"

Completamento

effettuato dal committente

Data di ricevimento materiale

04/09/2009

Data di esecuzione prova

Inizio: 03/09/2009

Fine: 03/09/2009

Specifiche di prova/ descrizione metodo (procedura di prova)

"Determinazione delle caratteristiche antiscivolo -
 Norma EN 51130"

*La riproduzione del presente rapporto di prova è ammessa solo in forma di fotocopia completa.
 Per ogni riproduzione parziale è necessario la nostra autorizzazione.
 Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compreso copertina).
 I risultati riportati si riferiscono solo al campione esaminato.*

Rapporto di prova n. 2108/2009 Pag. 2 di 2

Data: 03/09/2009

GRUPPO CERAMICHE GREMALT S.p.A.
 "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate
 34,34 cm - committente: BEYON 340X140 BOSCO TONO 470 A"

"Opuscolo informativo per parametrizzazioni di antiscivolo lavorati e zone operative con
 superfici antiscivolo: n° ordine: 06/01/181, edizione Ottobre 2005"

**Forme di parametrizzazione/ determinazione delle caratteristiche
 antiscivolo, zona di lavoro con elevato rischio di scivolare:
 procedimento per la prova di calcepietra - piano inclinato
 (Norma EN 51130)**

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolare; il procedimento prevede
 un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipi alla prova, la cui superficie
 è parametrizzata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio grezzo viscosità
 SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione viene determinato se il materiale in esame può essere
 idoneo per la prova in specifici ambienti di lavoro.
 Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore
 che discende sul piano, consente la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi
 che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

Angolo di scivolamento: 23,5°

Classificazione: R 11

Titolo dei valori medi inferiori a 6°
 da 6° fino a 10°
 oltre 10° fino a 15°
 oltre 15° fino a 20°
 oltre 20° fino a 25°
 oltre 25°

Classificazione del gruppo s.a. (non classificabile)	R 9	R 10	R 11	R 12



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

30x60,4 **30x30**
12"x24" 12"x12"

	30x60,4	30x30	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58	930	
30x30	8,2	13	1,17	15,60	48	56,16	901	



norcia beige 30x60,4 8pz PEI IV R12 580



norcia beige 30x30 13pz PEI IV R12 520



norcia beige elle 15x30x3,7 8pz 280

pezzi speciali
special pièces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



norcia beige bat 7,5x30 25pz 50





gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

30x60,4 30x30
12"x24" 12"x12"

	30x60,4 30x30	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	8,2	8	1,45	15,60	40	58	930
	8,2	13	1,17	15,60	48	56,16	901



norcia grigio 30x60,4 8pz PEI IV R12 580



norcia grigio 30x30 13pz PEI IV R12 520



norcia grigio elle 15x30x3,7 8pz 280

pezzi speciali
special pieces
pièces spéciales
Formteile
нестандартные детали



norcia grigio bat 7,5x30 25pz 50



populonia



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

45x45

17^{3/4}x17^{3/4}

22,5x45

8^{7/8}x17^{3/4}

	45x45	22,5x45	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
	9,0	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
			12	1,22	17,50	42	51,24	922



populonia **almond** 45x45 : 7pz : PEI IV : R12 : 620



populonia **almond** elle 10x45x5 : 8pz : 570



populonia **almond** 22,5x45 : 12pz : PEI IV : R12 : 680



populonia **beige** 45x45 : 7pz : PEI IV : R12 : 620



populonia **beige/mix** elle 10x45x5 : 8pz : 570



populonia **beige** 22,5x45 : 12pz : PEI IV : R12 : 680

populonia



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

45x45

17^{3/4}x17^{3/4}

22,5x45

8^{7/8}x17^{3/4}

	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
22,5x45	9,0	12	1,22	17,50	42	51,24
						1218
						922



populonia mix 45x45

7pz PEI IV R12 620



populonia beige/mix elle 10x45x5

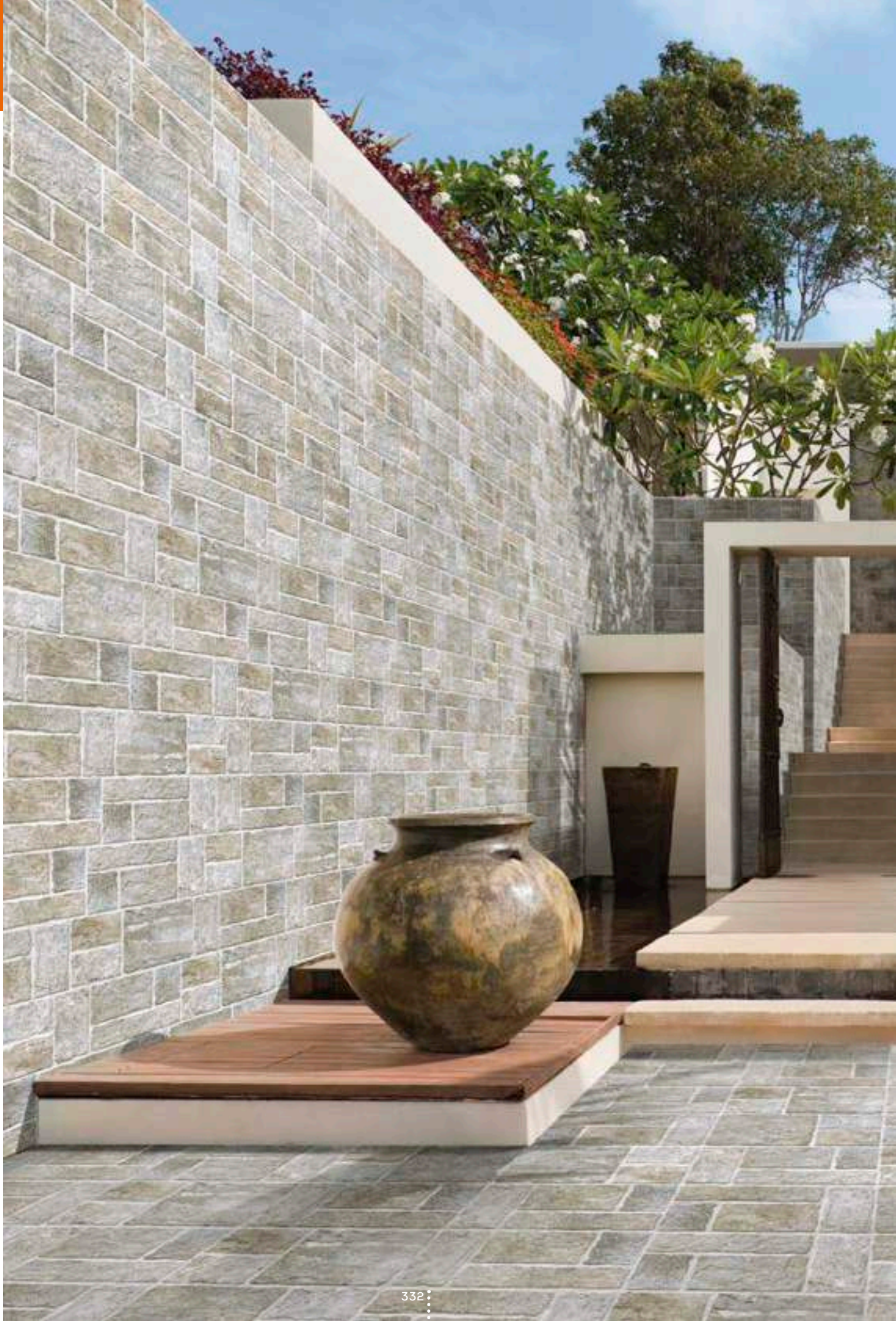
8pz 570



populonia mix 22,5x45

12pz PEI IV R12 680







procida



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

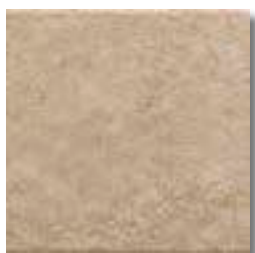
20x40,4
7"7/8x15"3/4

20x20
7"7/8x7"7/8

	20x40,4	20x20	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20x40,4	7,4	20	1,62	13,68	48	77,76	1089	
20x20	7,4	38	1,52	13,68	48	72,96	1023	



procida **almond** 20x40,4 20pz PEI IV R13 490



procida **almond** 20x20 38pz PEI IV R13 490



procida **almond** elle 10x30x5 8pz 280



procida **cotto** 20x40,4 20pz PEI IV R13 490



procida **cotto** 20x20 38pz PEI IV R13 490



procida **cotto** elle 10x30x5 8pz 280



procida



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

20x40,4
7"7/8x15"3/4

20x20
7"7/8x7"7/8

	20x40,4	20x20	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20x40,4	7,4	20	1,62	13,68	48	77,76	1089	
20x20	7,4	38	1,52	13,68	48	72,96	1023	



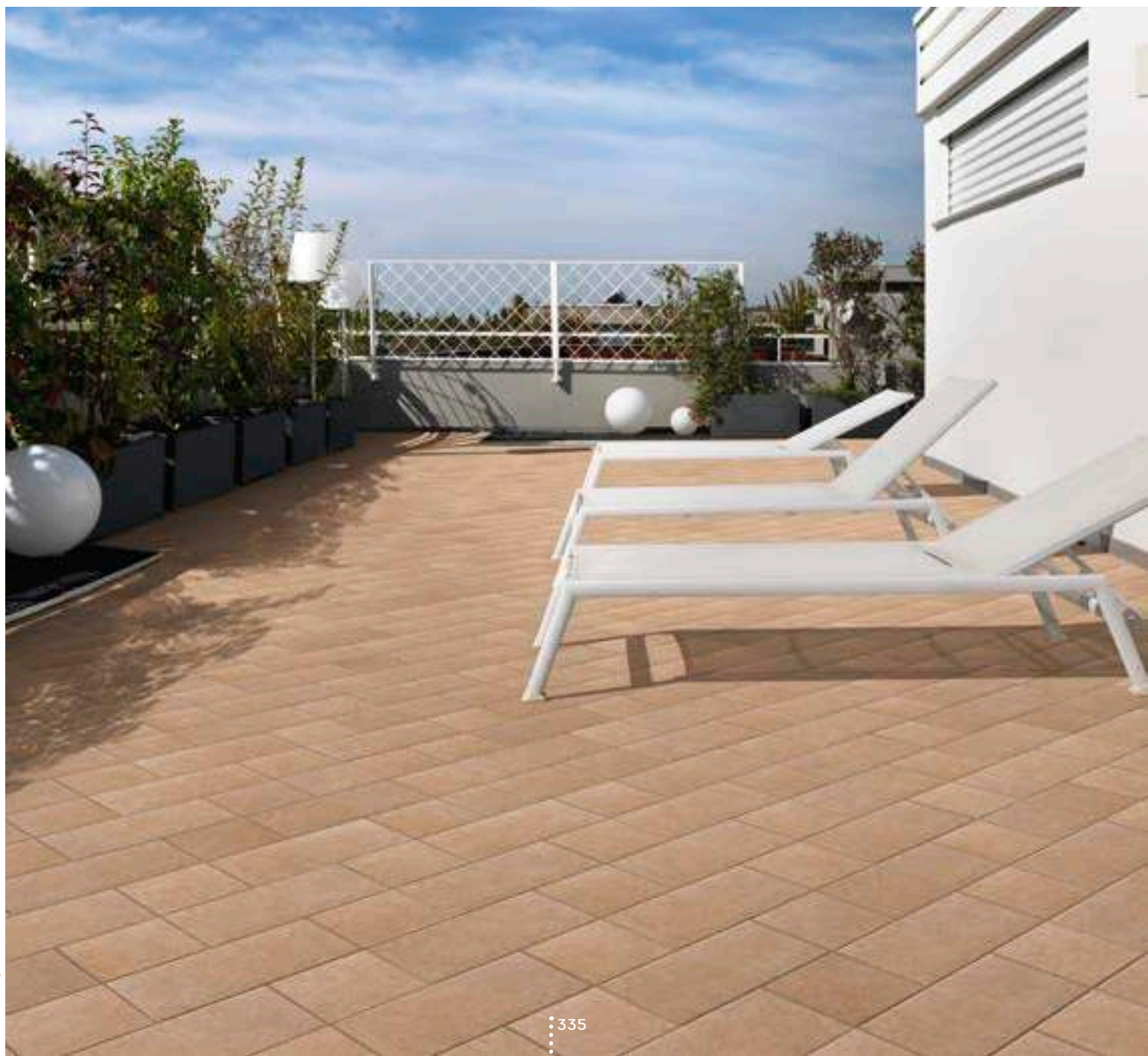
procida beige 20x40,4 20pz PEI IV R13 490



procida beige 20x20 38pz PEI IV R13 490



procida beige elle 10x30x5 8pz 280





gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

20x40,4 **20x20**
 7^{7/8}x15^{3/4} 7^{7/8}x7^{7/8}

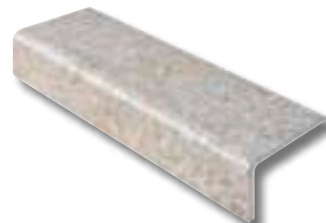
	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20x40,4	7,4	20	1,62	48	77,76	1089
20x20	7,4	38	1,52	48	72,96	1023



contea **bianco** 20x40,4 20pz PEI IV R11 490



contea **bianco** 20x20 38pz PEI IV R11 490



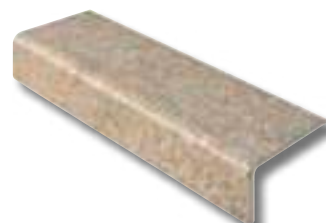
contea **bianco** elle 10x30x5 8pz 280



contea **beige** 20x40,4 20pz PEI IV R11 490



contea **beige** 20x20 38pz PEI IV R11 490



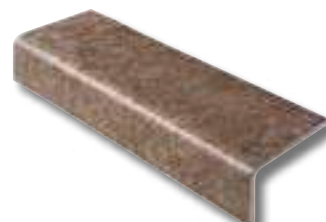
contea **beige** elle 10x30x5 8pz 280



contea **porfido** 20x40,4 20pz PEI IV R11 490



contea **porfido** 20x20 38pz PEI IV R11 490



contea **porfido** elle 10x30x5 8pz 280



contea **grigio** 20x40,4 20pz PEI IV R11 490



contea **grigio** 20x20 38pz PEI IV R11 490



contea **grigio** elle 10x30x5 8pz 280



deruta



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}

34x34

pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
8,2	1,1	1,28	48	61,44	1008



deruta beige 34x34 : 11pz : PEI V : R12 : 370



deruta rosso 34x34 : 11pz : PEI V : R12 : 370



deruta grigio 34x34 : 11pz : PEI V : R12 : 370



terrazze



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}

34x34

pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
8,2	1,1	1,28	48	61,44	1008



terrazze beige 34x34 : 11pz : PEI V : R10 : 370



terrazze cotto 34x34 : 11pz : PEI V : R10 : 370



terrazze beige elle 15x34x5 : 8pz : 280



terrazze cotto elle 15x34x5 : 8pz : 280



beton



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}

34x34

34x34	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
8,2	11	1,28	16,00	48	61,44	1008



beton **beige** 34x34 : 11pz : PEI IV : R11 : 350



beton **rosso** 34x34 : 11pz : PEI IV : R11 : 350



beton **beige** elle 15x34x5 : 8pz : 280



beton **rosso** elle 15x34x5 : 8pz : 280



beton **sand** 34x34 : 11pz : PEI V : R11 : 350



beton **sand** elle 15x34x5 : 8pz : 280

jardin



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

34x34

13^{3/8}x13^{3/8}

34x34

pz/box

m²/box

kg/m²

box/plt

m²/plt

kg/plt

8,2

11

1,28

16,00

48

61,44

1008



JARDIN BEIGE 34X34



jardin beige 34x34 : 11pz : PEI V : R11 : 370

jardin cotto 34x34 : 11pz : PEI V : R11 : 370

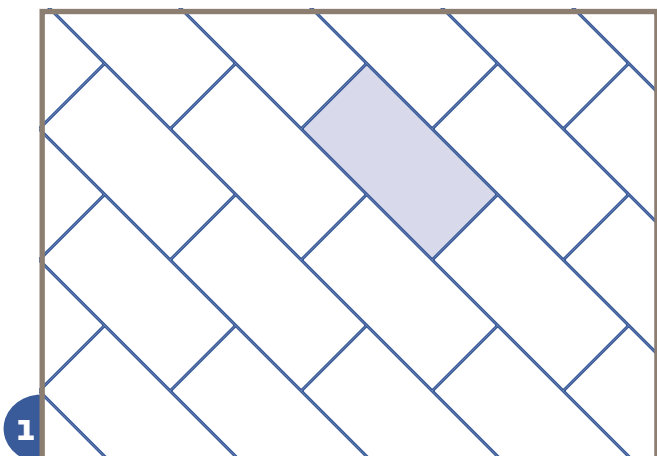
schemi di posa

laying patterns

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order, please ask for matching shade availability.

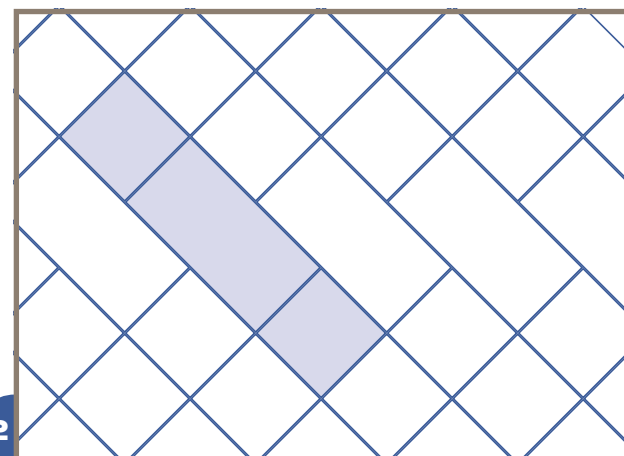
schemas de pose

Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prévoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande.



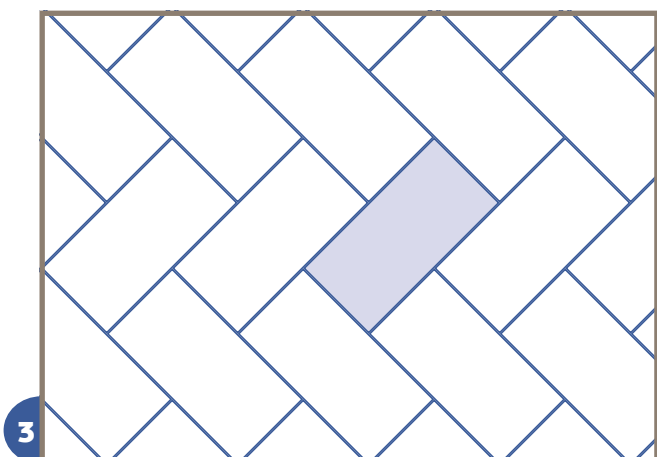
1

30x60 - 100%	17x34 - 100%	
20x40,4 - 100%	20x60,4 - 100%	22,5x45 - 100%



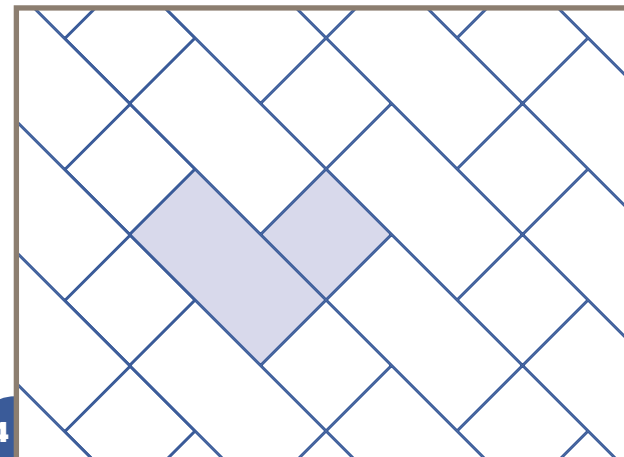
2

30x60 - 50%	30x30 - 50%	
17x34 - 50%	17x17 - 50%	
20x40,4 - 50%	20x20 - 50%	



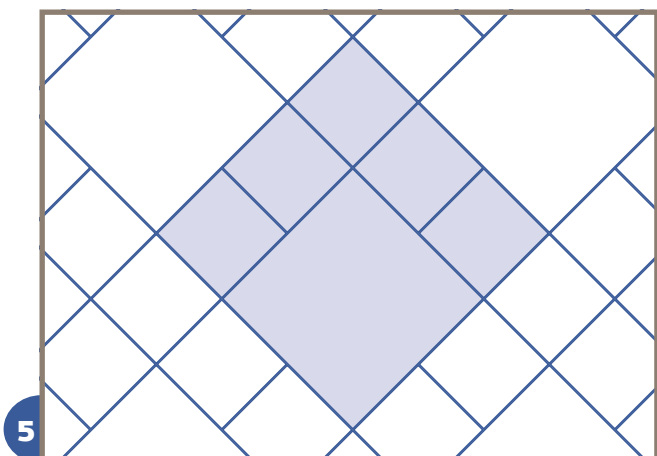
3

30x60 - 100%	17x34 - 100%	
20x40,4 - 100%	20x60,4 - 100%	22,5x45 - 100%



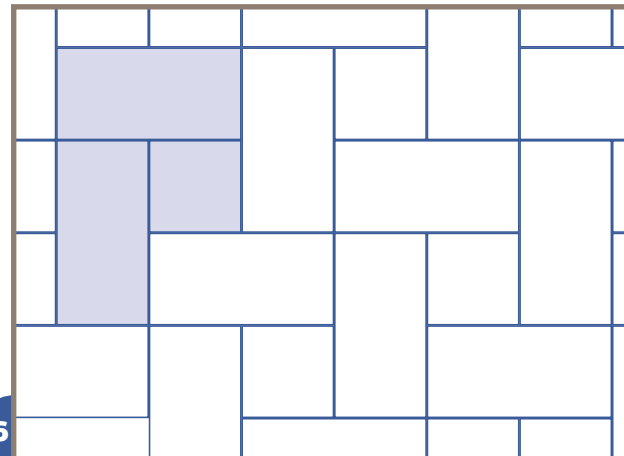
4

30x60 - 66,6%	30x30 - 33,30%	
17x34 - 66,6%	17x17 - 33,30%	
20x40,4 - 66,6%	20x20 - 33,30%	



5

34x34 - 44,44%	17x17 - 55,55%	
30x30 - 44,44%	15x15 - 55,55%	



6

30x60 - 80%	30x30 - 20%	
17x34 - 80%	17x17 - 20%	
20x40,4 - 80%	20x20 - 20%	

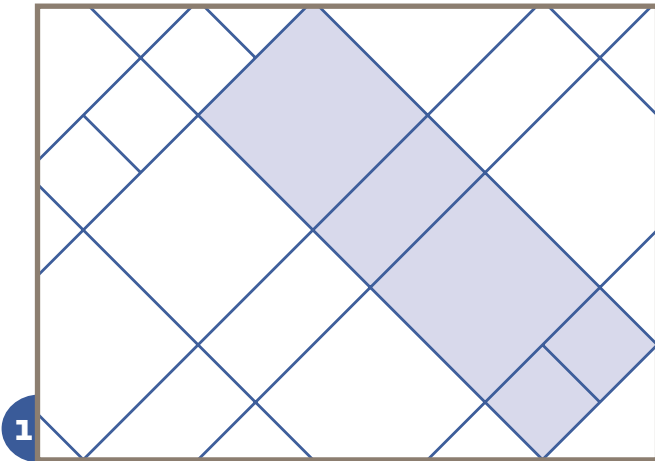
ATTENZIONE: Qualora si vogliono realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell'ordine.

verlegungsplan

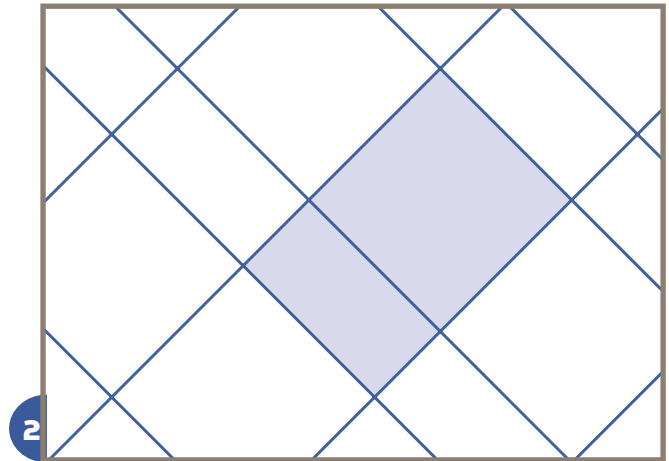
Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

схемы укладки

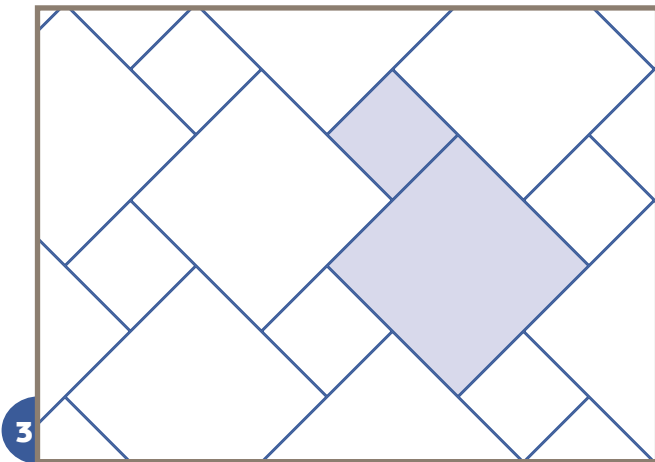
ВНИМАНИЕ: При выполнении схем модульной укладки, предусмотреть открытый шов шириной 3 мм и запросить наличие сочетающихся тоналностей на момент заказа.



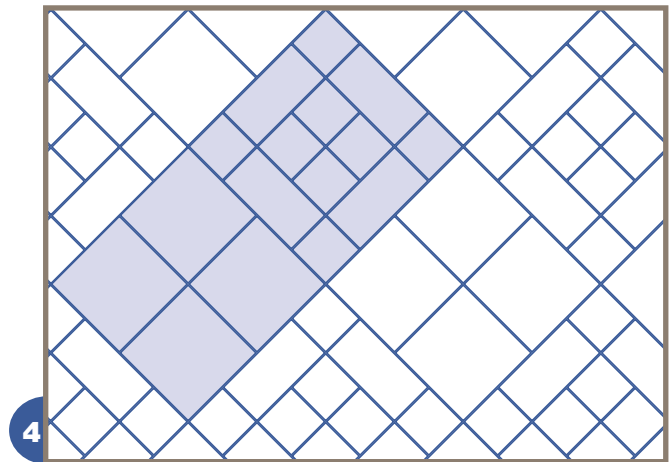
34x34 - 66,66%	17x34 - 16,60%	17x17 - 16,60%
60x60 - 66,66%	30x60 - 16,60%	30x30 - 16,60%



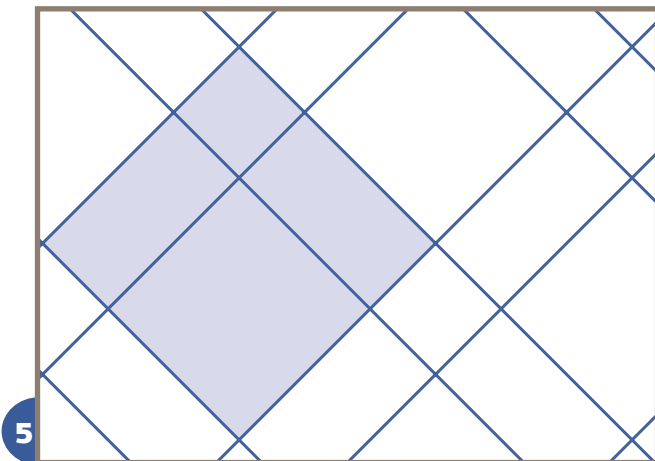
34x34 - 66,66%	17x34 - 33,33%	
60x60 - 66,66%	30x60 - 33,33%	
45x45 - 66,66%	22,5x45 - 33,33%	



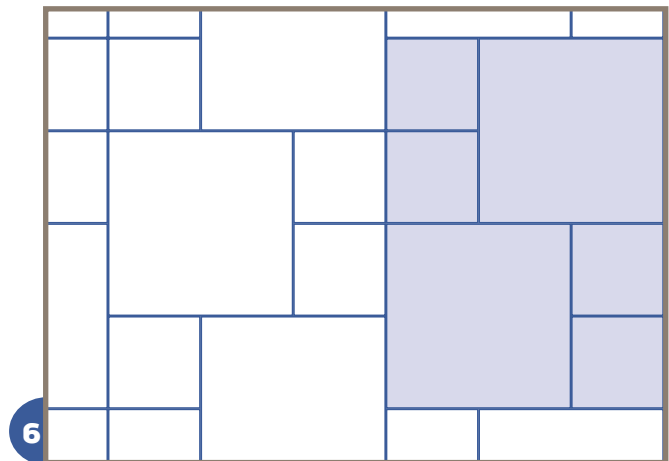
34x34 - 80%	17x17 - 20%	
60x60 - 80%	30x30 - 20%	



34x34 - 50%	17x34 - 25%	17x17 - 25%
--------------------	--------------------	--------------------



34x34 - 44,44%	17x34 - 44,44%	17x17 - 11,11%
60x60 - 44,44%	30x60 - 44,44%	30x30 - 11,11%



34x34 - 66,66%	17x17 - 33,33%	
30x30 - 66,66%	15x15 - 33,33%	
60x60 - 66,66%	30x30 - 33,33%	

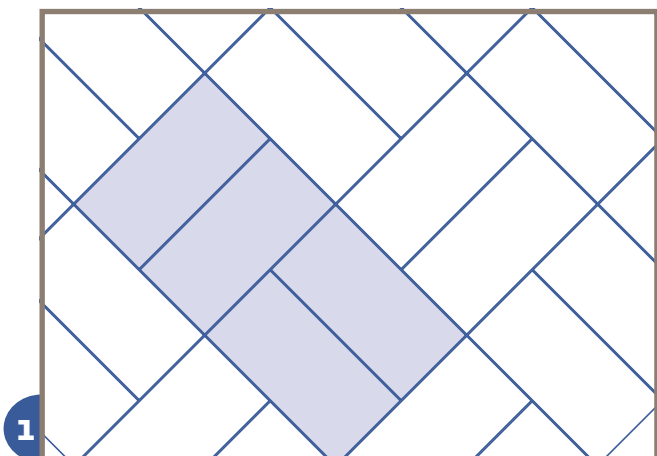
schemi di posa

laying patterns

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order, please ask for matching shade availability.

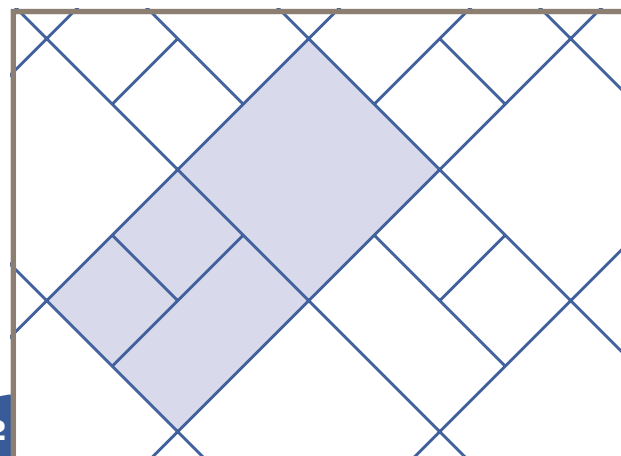
schemas de pose

Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prévoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande.



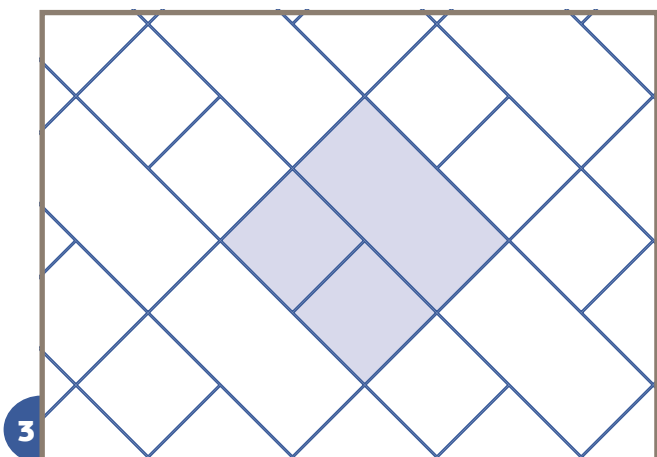
1

30x60 - 100%	17x34 - 100%	
20x40,4 - 100%	20x60,4 - 100%	22,5x45 - 100%



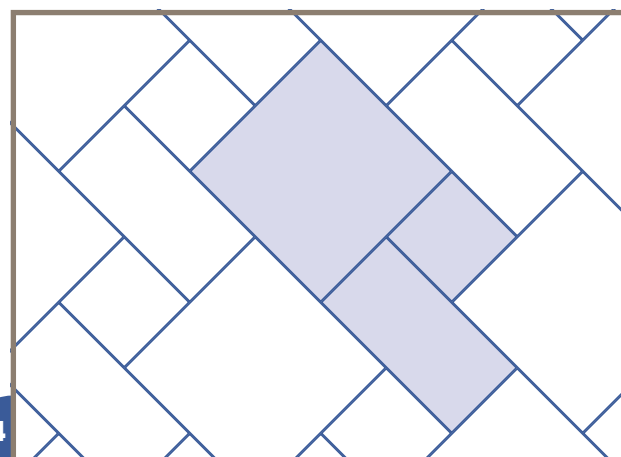
2

34x34 - 50%	17x34 - 25%	17x17 - 25%
60x60 - 50%	30x60 - 25%	30x30 - 25%



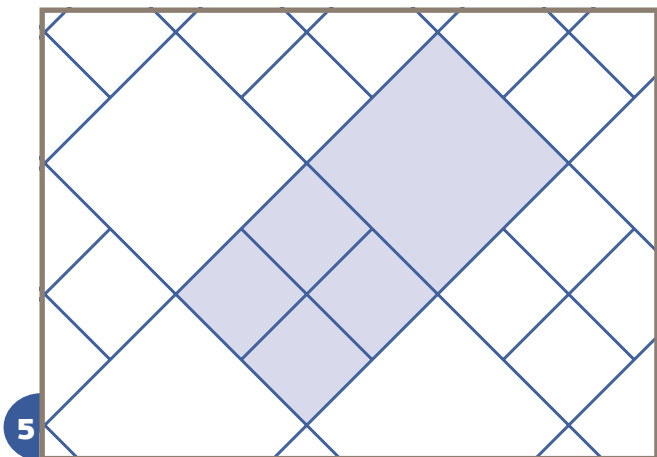
3

30x60 - 50%	30x30 - 50%	
17x34 - 50%	17x17 - 50%	
20x40,4 - 50%	20x20 - 50%	



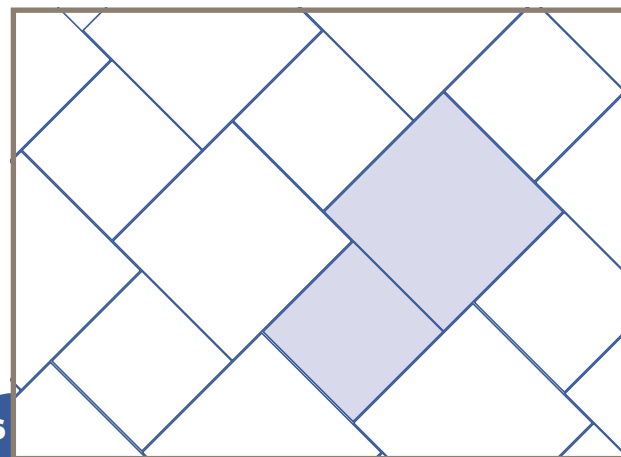
4

34x34 - 57,14%	17x34 - 28,57%	17x17 - 14,28%
60x60 - 57,14%	30x60 - 28,57%	30x30 - 14,28%



5

34x34 - 50%	17x17 - 50%	
30x30 - 50%	15x15 - 50%	
60x60 - 50%	30x30 - 50%	



6

45x45 - 69,24%	30x30 - 30,76%	
45x45 - 63,70%	34x34 - 36,30%	

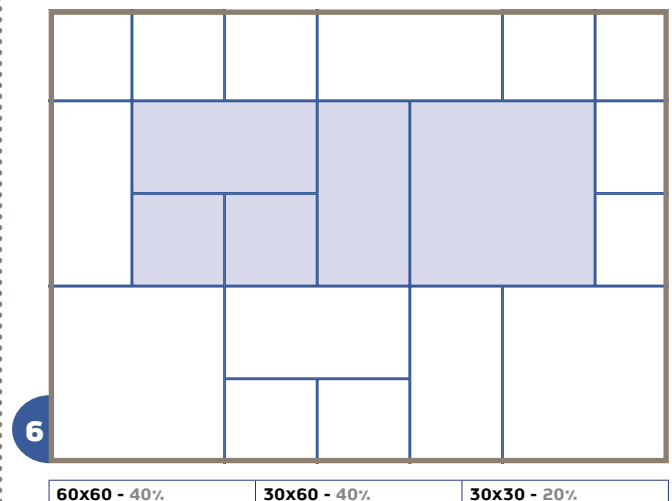
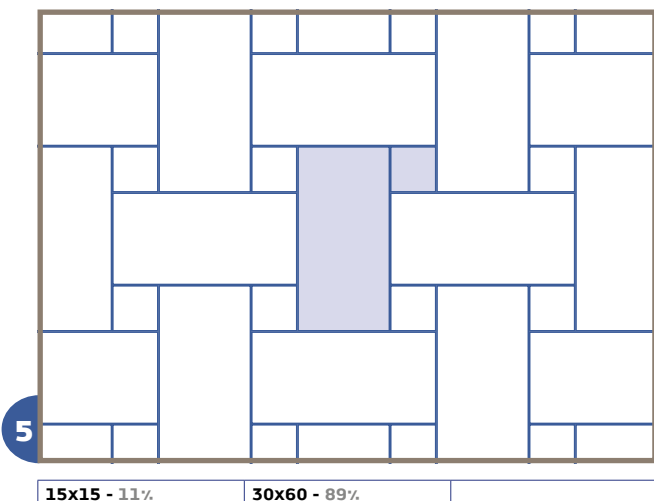
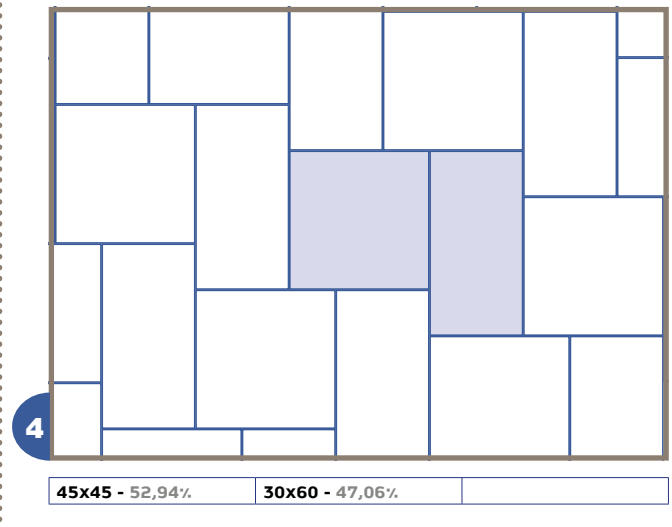
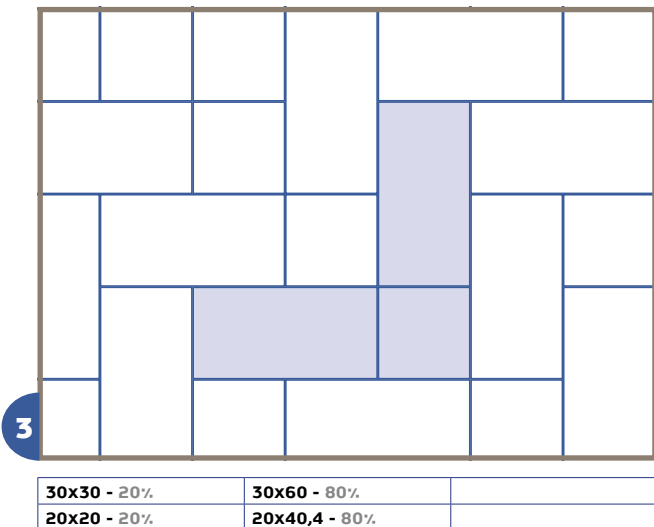
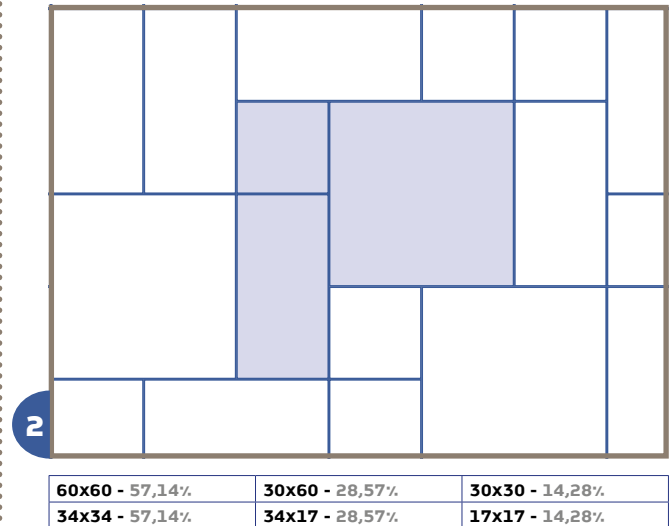
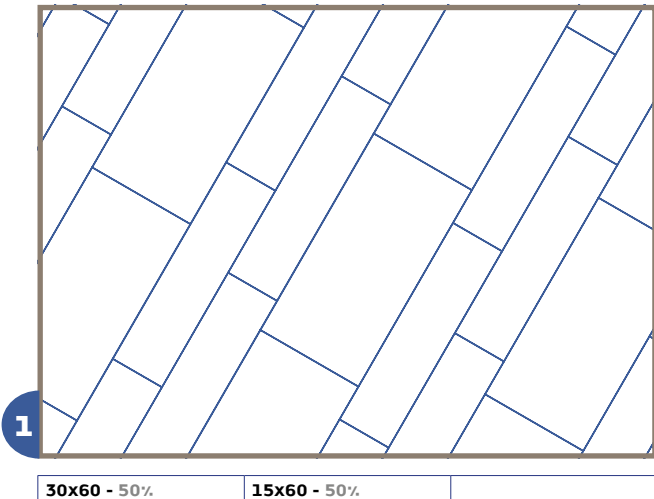
ATTENZIONE: Qualora si vogliono realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell'ordine.

verlegungsplan

Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

схемы укладки

ВНИМАНИЕ: При выполнении схем модульной укладки, предусмотреть открытый шов шириной 3 мм и запросить наличие сочетающихся тоналностей на момент заказа.



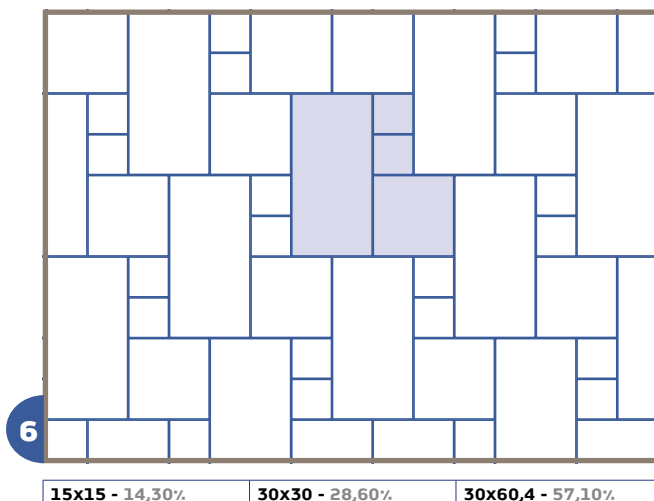
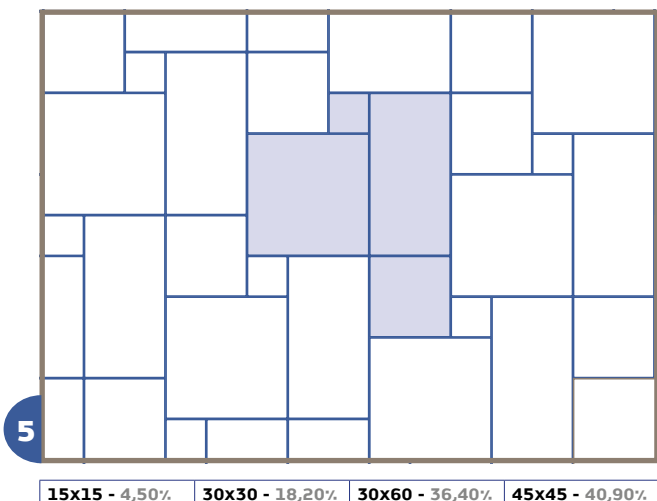
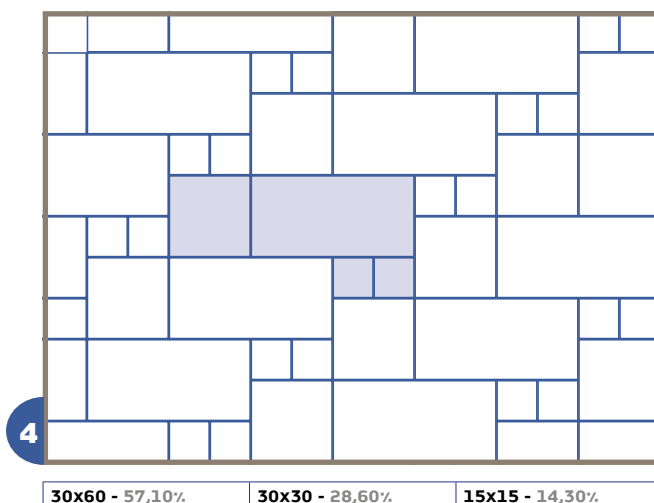
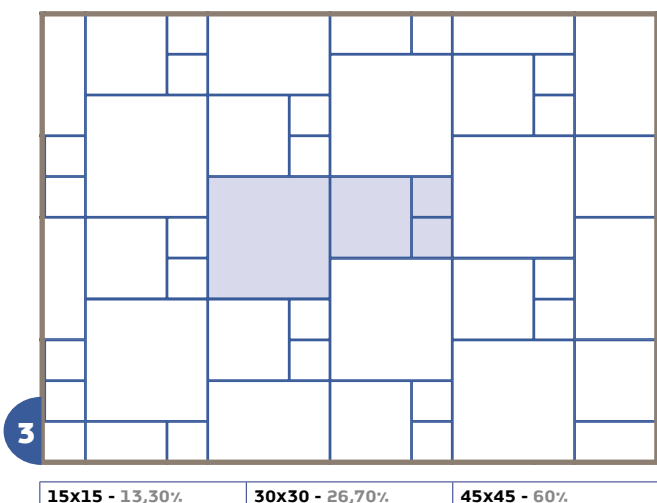
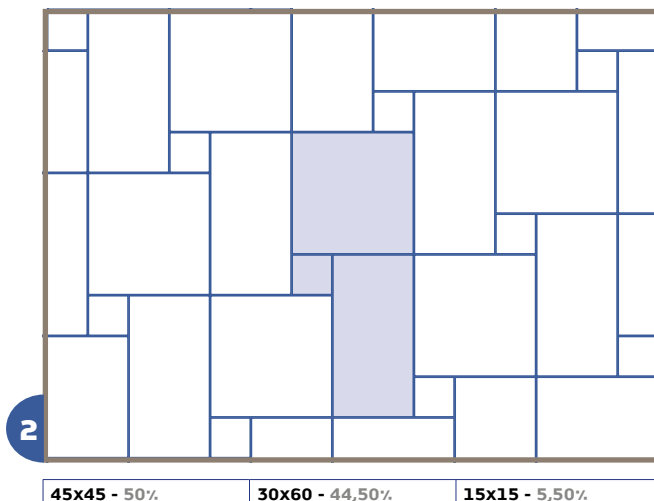
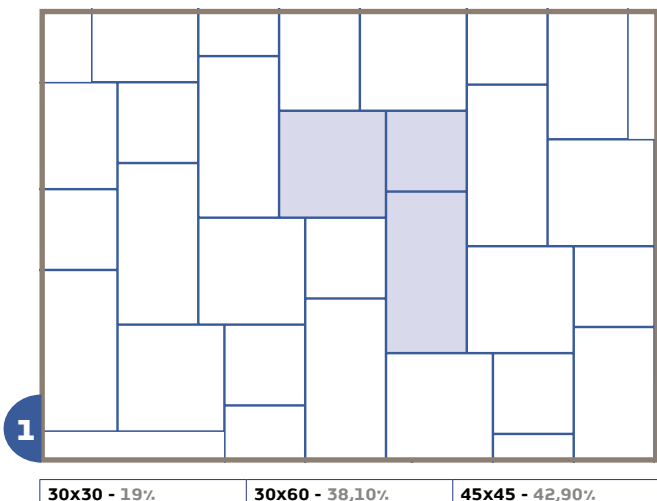
schemi di posa

laying patterns

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order, please ask for matching shade availability.

schemas de pose

Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prévoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande.



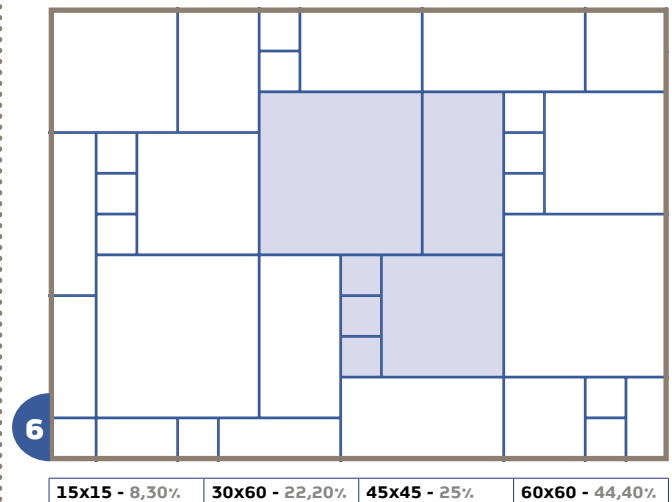
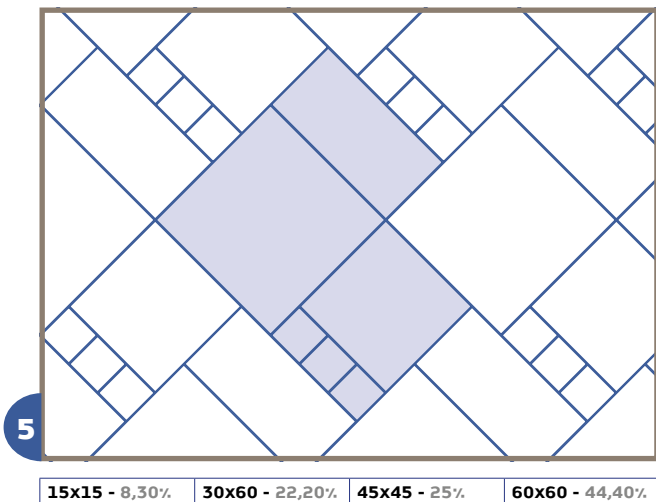
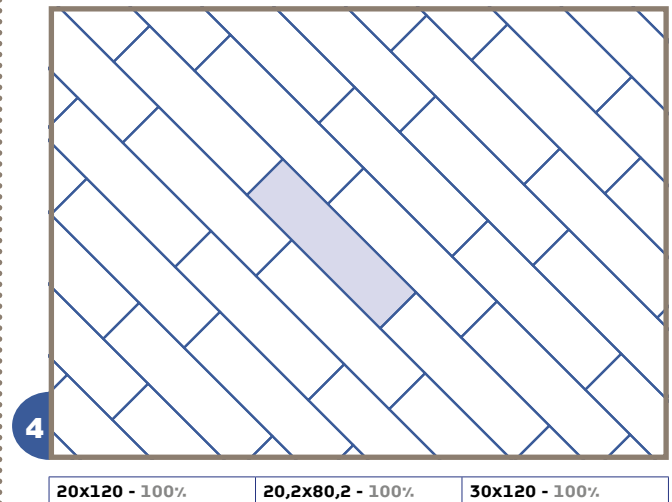
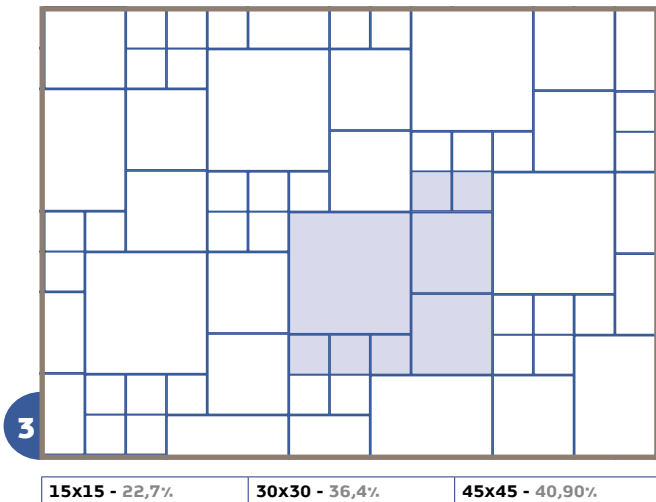
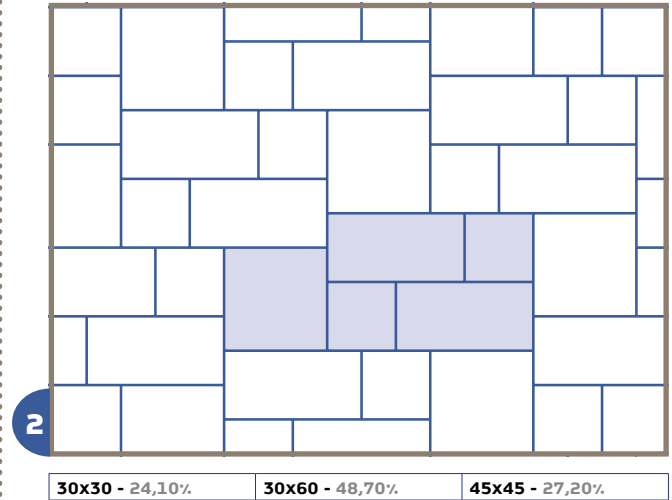
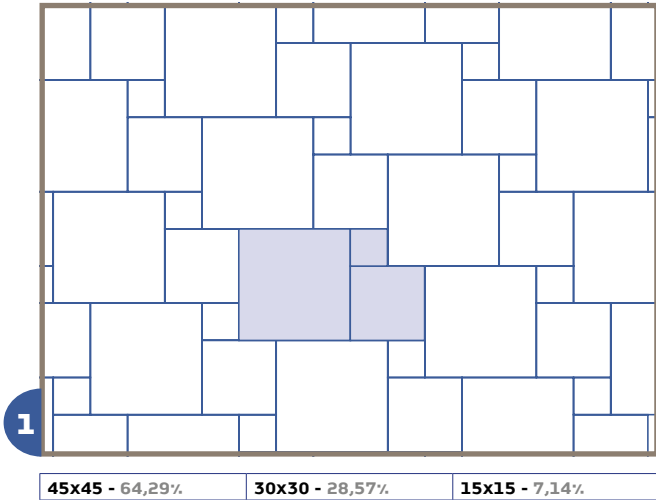
ATTENZIONE: Qualora si vogliono realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell'ordine.

verlegungsplan

Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

схемы укладки

ВНИМАНИЕ: При выполнении схем модульной укладки, предусмотреть открытый шов шириной 3 мм и запросить наличие сочетающихся тоналностей на момент заказа.



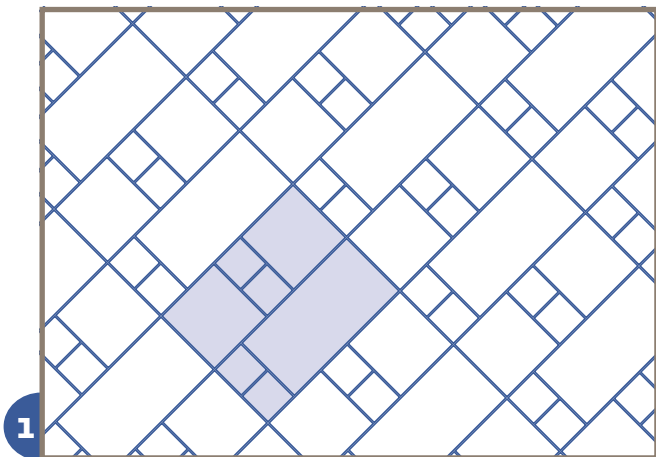
schemi di posa

laying patterns

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order, please ask for matching shade availability.

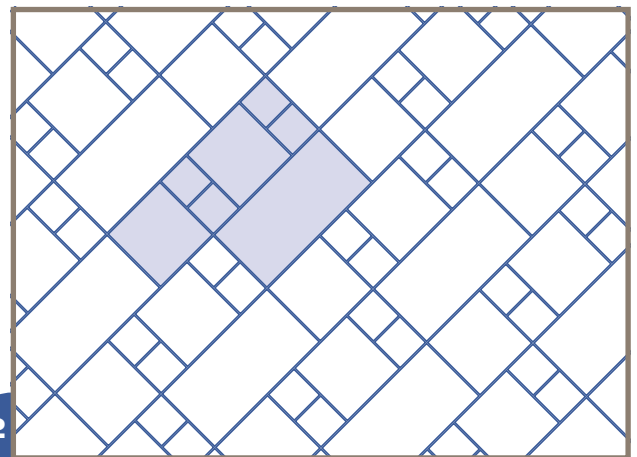
schemas de pose

Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prévoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande.



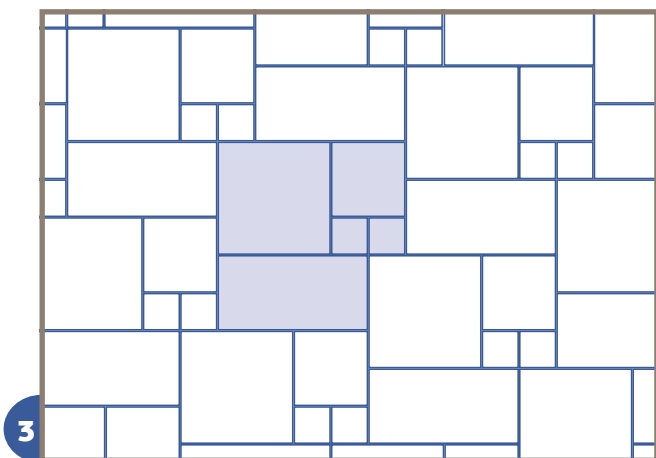
1

30x60,4 - 40,20% 30x30 - 39,90% 15x15 - 19,90%



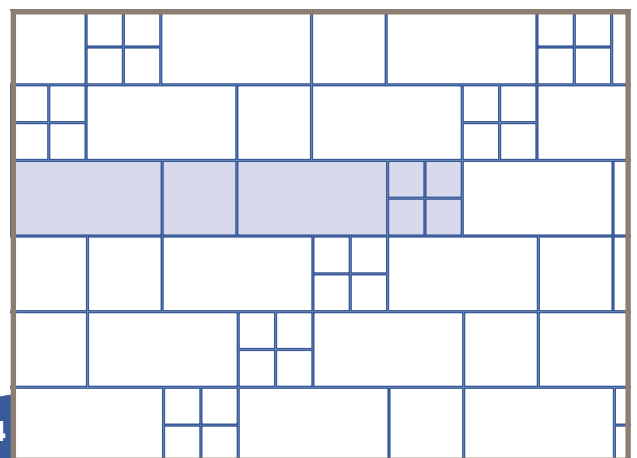
2

30x60,4 - 40,20% 30x30 - 39,90% 15x15 - 19,90%



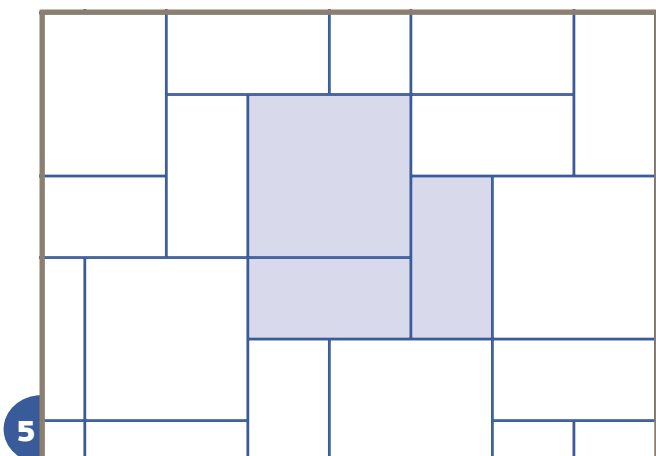
3

45x45 - 39,10% 30x60,4 - 34,80% 30x30 - 17,40% 15x15 - 8,70%



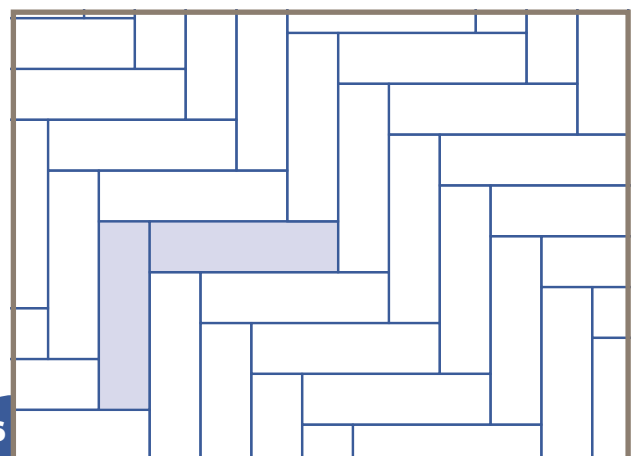
4

30x60,4 - 66,54% 30x30 - 16,54% 15x15 - 16,92%



5

30x60 - 50% 60x60 - 50%



6

20x120 - 100% 20,2x80,2 - 100% 30x120 - 100%

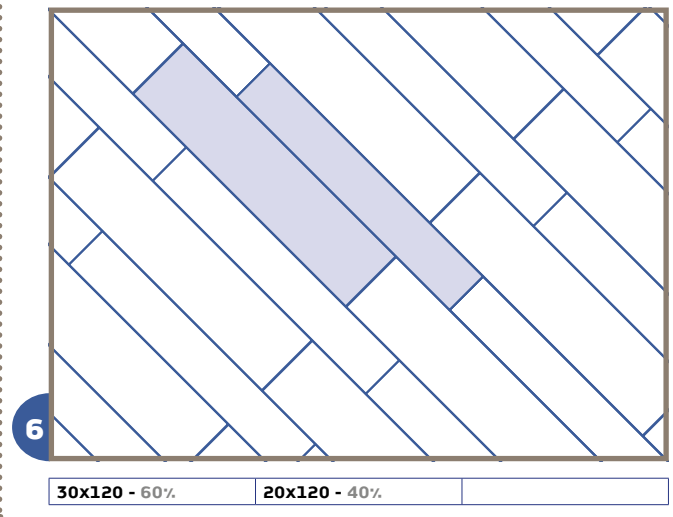
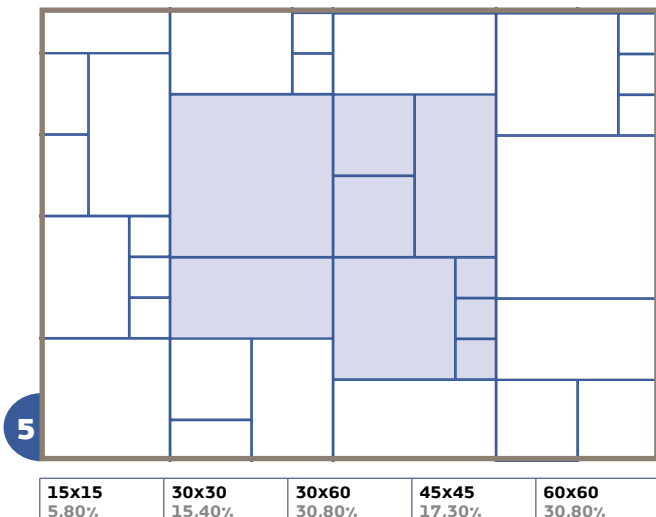
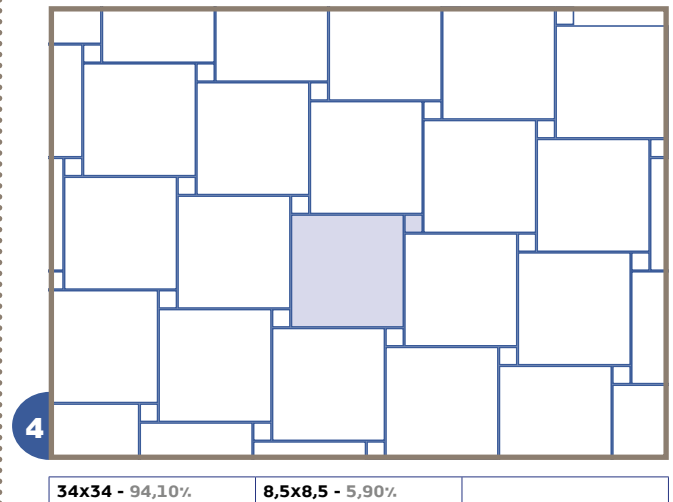
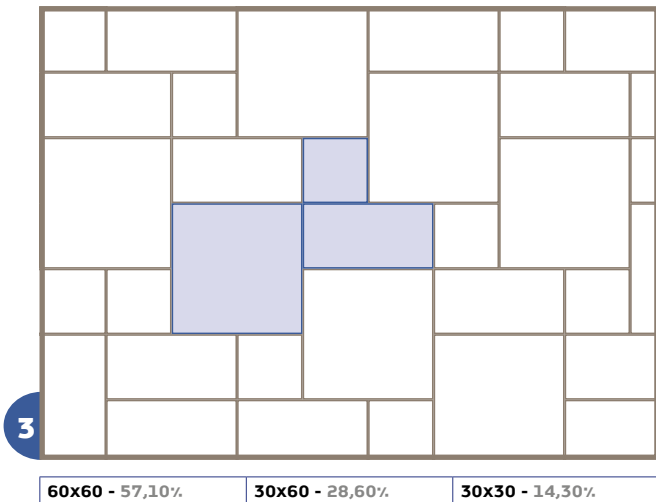
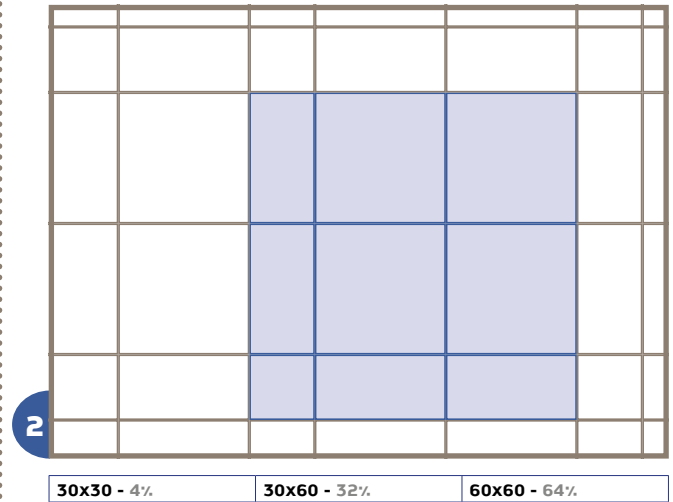
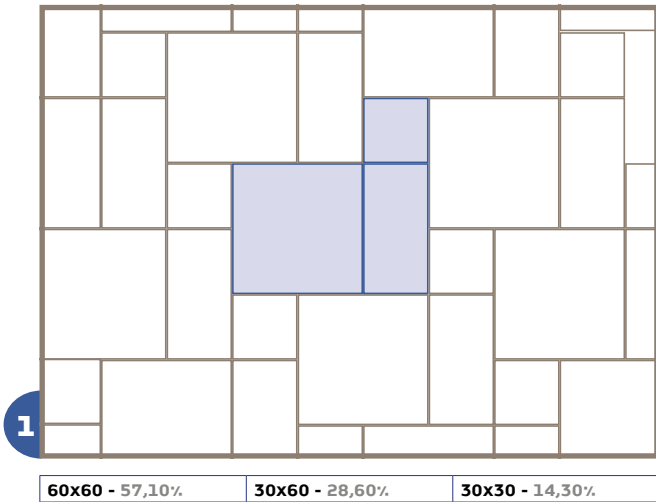
ATTENZIONE: Qualora si vogliono realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell'ordine.

verlegungsplan

Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

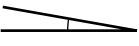


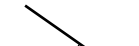
схемы укладки

ВНИМАНИЕ: При выполнении схем модульной укладки, предусмотреть открытый шов шириной 3 мм и запросить наличие сочетающихся тоналностей на момент заказа.



categorie di resistenza allo scivolamento con piedi calzati "DIN 51130"

slip resistance groups with footwear "DIN 51130" - categories de resistance au glissement les pieds chaussés "DIN 51130"
Rutschhemmkategorien mit Schuhwerk "DIN 51130" - категория сопротивления скольжению при ходьбе в обуви "DIN 51130"

Coefficiente di attrito Coefficient of friction Coefficient de Friction Reibungskoeffizient Коэффициент трения	Angoli di inclinazione Angle Angle d'Inclinaison Neigungswinkel Углы наклона	Campi di applicazione Field of application Domaines d'Utilisation Anwendungsbereich Области применения
R9	 $\geq 6^\circ \div \leq 10^\circ$	Ambienti residenziali, scuole, studi medici, ecc. Residential environments, schools, surgeries, etc. Milieux résidentiels, écoles, cabinets de médecins, etc. Wohnbereich, Schulen, Arztpraxen usw. Жилые помещения, школы, врачебные кабинеты и т.д.
R10	 $> 10^\circ \div \leq 19^\circ$	Toilettes, magazzini, garages cucine di locali pubblici, ecc. Bathrooms, warehouses, garages, kitchens of restaurants, etc. Toilettes, magasins, garages, cuisines d'établissements publics, etc. Toiletten, Lagerhallen, Garagen, Großküchen usw. Туалеты, складские помещения, гаражи, кухни общепита и т.д.
R11	 $> 19^\circ \div \leq 27^\circ$	Lavorazione formaggi, celle frigorifere, lavanderie, ecc. Dairies, cold rooms, laundries, etc. Travail du fromage, chambres frigorifiques, blanchisseries, etc. Käserei, Wäscherei, Kühlräume usw. Сыроварни, холодильные камеры, прачечные и т.д.
R12	 $> 27^\circ \div \leq 35^\circ$	Lavorazione carni, cucine industriali, zuccherifici, ecc. Meat processing, industrial kitchens, sugar production, etc. Travail de la viande, cuisines industrielles, sucreries, etc. Fleischverarbeitungstätten, Industrieküchen, Zuckerfabriken usw. Мясные цеха, промышленные кухни, сахарные заводы и т.д.

categorie di destinazione d'uso per superfici calpestabili con presenza di acqua a piedi nudi "DIN 51097"

slip resistance groups: barefoot on wet surface "DIN 51097" - categories de destination d'utilisation pour surfaces pietinables en présence d'eau les pieds nus "DIN 51097" - beanspruchungskategorien für barfuß begehbare oberflächen bei nässe "DIN 51097"
категории назначения продукции напольных покрытий для хождения босыми ногами при наличии воды "DIN 51097"

Gruppi di valutazione Evaluation groups Groupes d'estimation Bewertungsgruppen Оценочные группы	Angoli di inclinazione Angles Angles d'Inclinaison Neigungswinkel Углы наклона	Campi di applicazione Field of application Domaines d'Utilisation Anwendungsbereich Области применения
A	$\geq 12^\circ$	Spogliatoi, zone di passaggio a piedi nudi, ecc. Dressing rooms, areas likely to be walked on barefoot, etc. Vestiaires, zones de passage les pieds nus, etc. Umkleideräume, Barfuß-Durchgangsbereiche usw. Раздевалки, участки для хождения босыми ногами и проч.
B	$\geq 18^\circ$	Docce, bordi piscine, ecc. Shower enclosures, swimming pool decks, etc. Douches, bords des piscines, etc. Duschen, Schwimmbadränder usw. Душевые, кромки бассейнов и проч.
C	$\geq 24^\circ$	Bordi di piscine in pendenza, scale immerse, ecc. Sloping swimming pool decks, submerged stairs, etc. Bords des piscines en pente, escaliers plongées, etc. Schwimmbadländer mit Gefälle, sich im Wasser befindliche Treppen usw. Наклонные кромки бассейнов, подводные лестницы и проч.

classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura

classification of the floor tiles for wear resistance - Classement de nos carreaux de sols selon la résistance à l'usure - eingrupplung glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächenverschleisswiderstand - классификация напольной облицовочной плитки по износостойчивости

Gruppo Group Groupé Grouppe Группа					
1	Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.	Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.	Petite circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.	Leichter Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu leichter Trittbelastung ausgesetzt sind, z.B. Schlaf- und Badezimmer.	Малая интенсивность движения. Напольные покрытия, предназначенные для помещений с небольшой проходимостью, какими, например, являются спальни и ванные комнаты.
2	Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaino, terriccio.	Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth.	Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement, normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre.	Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelastung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasivem Material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind.	Средняя интенсивность движения. Напольные покрытия, предназначенные для помещений с обычной проходимостью и в которые не попадают абразивные вещества, такие как песок, гравий, земля.
3	Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaino, terriccio, ecc., ad es: Sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.	Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.	Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.	Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagenzein wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelastung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.	Средняя и высокая интенсивность движения. Напольные покрытия, предназначенные для помещений с достаточно высокой проходимостью, но в которые не попадают абразивные вещества, таких как песок, гравий, земля и т.д., напр: столовые, гостиные, бытовые помещения, домашние кабинеты.
4	Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a forte abrasione: ad es: Cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.	Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.	Forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.	Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu häufiger Trittbelastung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, Balkonen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.	Высокая интенсивность движения. Напольные покрытия, предназначенные для полов помещений с высокой проходимостью, подверженных сильному истиранию, напр: кухонь, балконов, террас, прихожих, гостиничных номеров, коридоров.
5	Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione: ad es: Bar, negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolarmente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.	Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing. Particularly suitable for areas in direct contact with the outside.	Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.	Besonders starker Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu starker Trittbelastung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäuden, Büros, Schulen und Ausstellungssälen.	Очень высокая интенсивность движения. Напольные покрытия, предназначенные для полов помещений с частой проходимостью, подверженных сильному истиранию, напр.: баров, магазинов, гостиниц, ресторанов, общественных зданий, учреждений, школ, выставочных залов, во всех зонах без исключения. Особенно подходят для использования в помещениях, напрямую связанных с улицей.

tabella riassuntiva caratteristiche tecniche














summarizing list of
technical characteristics

tableau récapitulatif des
caractéristiques techniques



caratteristiche tecniche

technical characteristics caractéristiques techniques technische daten технические характеристики

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE EIGENSCHAFT ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD NORME DE REFERENCE BESUCHSNORM ИСПОЛЗУЕМЫЙ СТАНДАРТ	VALORE RICHIESTO VALUE REQUIRED VALEUR REQUISE GEFORDERTER WERT ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ASSORBIMENTO D'ACQUA (E) WATER ABSORPTION (E) ABSORPTION D'EAU (E) FEUCHTIGKEITSAUFNAHME (E) ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ (E)	 ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$
FORZA DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH (S) CONTRAINTE DE RUPTURE (S) BRUCHKRAFT (S) СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗРЫВУ (S)	 ISO 10545-4	SPESORE $\geq 7,5\text{mm} \geq 1300\text{ N}$ SPESORE $< 7,5\text{mm} \geq 700\text{ N}$
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (R) BENDING STRENGTH (R) RÉSISTANCE A LA FLEXION (R) MECHANISCHER WIDERSTAND (R) СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗГИБУ (R)	 ISO 10545-4	$\geq 35\text{ N/mm}^2$
RESISTENZA ALL'ABRAZIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE RÉSISTANCE A L'USURE EN PROFONDEUR TIEFEN-ABRIEBBESTÄNDIGKEIT СТОЙКОСТЬ К ГЛУБОКОМУ ИСТИРАНИЮ	 ISO 10545-6	$\leq 175\text{ mm}^3$
RESISTENZA ALL'ABRAZIONE SUPERFICIALE PEI RESISTANCE TO ABRASION PEI RÉSISTANCE A L'ABRAZION PEI WIDERSTÄNDIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENABNUTZUNG PEI TRADUZIONE RUSSA	 ISO 10545-7	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO PRODUCER'S SELON LES ÉLÉMENTS DU CONSTRUCTEUR LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS СОГЛАСНО ДАННЫМ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ	 ISO 10545-9	NESSUN CAMPIONE DEVE PRESENTARE DIFETTI VISIBILI NO SAMPLE MUST SHOW VISIBLE DEFECTS AUCUN ÉCHANTILLON NE DOIT PRÉSENTER DES DÉFAUTS VISIBLES KEIN EXEMPLAR SOLL SICHTBARE SCHÄDEN AUFWEISEN НИ ОДИН ОБРАЗЕЦ НЕ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ВИДИМЫХ ДЕФЕКТОВ
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	 ISO 10545-12	RESISTENTI RESISTANT RÉSISTANTS WIDERSTANDSFÄHIG СТОЙКИЕ
FATTORE DI RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITÀ ANTI-SKID RESISTANCE GRADE CRÉ DE RÉSISTANCE À LA GLISSANCE RUTSCHFESTIGKEIT СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ	 DIN 51130	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO PRODUCER'S SELON LES ÉLÉMENTS DU CONSTRUCTEUR LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS СОГЛАСНО ДАННЫМ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
FATTORE DI RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITÀ IN PRESENZA DI ACQUA A PIEDI NUDI SLIP RESISTANCE FACTOR IN THE PRESENCE OF WATER AND BARE FEET FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA GLISSANCE PIEDS NUS EN PRÉSENCE D'EAU RUTSCHFESTIGKEIT IM NASSBEREICH BEIM BEGEHEN MIT BLOSSEN FÜSSEN КОЭФФИЦИЕНТ УСТОЙЧИВОСТИ К СКОЛЬЖЕНИЮ БОСЬМИ НОГАМИ ПРИ НАЛИЧИИ ВОДЫ	 DIN 51097	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO PRODUCER'S SELON LES ÉLÉMENTS DU CONSTRUCTEUR LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS СОГЛАСНО ДАННЫМ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI SIZE CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLE MÄSSIGENSCHAFTEN ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et $\pm 0,6\%$ largeur / Länge und Breite / длина и ширина (max $\pm 2\text{ mm}$) spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина $\pm 5,0\%$ (max $\pm 0,5\text{ mm}$) ortogonalità / wedging / orthogonalité $\pm 0,5\%$ Rectitude/Klappigkeit / неперпендикулярность (max $\pm 2\text{ mm}$) planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность $\pm 0,5\%$ (max 2 mm)
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT COEFFICIENT DE EXPANSION TERMICA LINEAR WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕПЛОВОГО РАСШИРЕНИЯ	 ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE VERFÜGBARE PRÜFMETHODE ПРЕДУСМОТРЕН МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICALS RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ	 ISO 10545-13	MIN. GB-UB
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE RÉSISTANCE AUX TACHES FLECKENFESTIGKEIT СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ПЯТЕН	 ISO 10545-14	CLASSE ≥ 3



Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice C per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E≤0,5% Gruppo Bia.
 Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI EN ISO 10545 appendix C for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E≤0,5% group Bia.
 Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice C pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E≤0,5% groupe Bia.
 Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage C für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo Bia.
 В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ранее ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E≤0,5%, группа Bia.

Übersichtstabelle der technischen Eigenschaften

краткая таблица технических характеристик

rispondenza alla norma

accordance to the norme - correspondance à la norme - Übereinstimmung an die Norme - соответствие требованиям стандарта

gres porcellanato colorato in massa
 porcelain tiles coloured through the body
 grès cérame coloré en plein masse
 Durchgefärbtes Feinsteinzeug
 гомогенный керамогранит

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

resistenti
 resistant
 résistants
 Widerstandsfähig
 стойкие

indicato sul catalogo
 indicated in the catalogue
 indiqué sur le catalogue
 im Prospekt angegeben
 приведено в каталоге

indicato sul catalogo
 indicated in the catalogue
 indiqué sur le catalogue
 im Prospekt angegeben
 приведено в каталоге

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

$$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$$

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

gres porcellanato smaltato
 glazed porcelain tiles
 grès cérame émaillé
 Glasiertes Feinsteinzeug
 глазурованный керамогранит

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

indicato sul catalogo
 indicated in the catalogue
 indiqué sur le catalogue
 im Prospekt angegeben
 приведено в каталоге

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

resistenti
 resistant
 résistants
 Widerstandsfähig
 стойкие

indicato sul catalogo
 indicated in the catalogue
 indiqué sur le catalogue
 im Prospekt angegeben
 приведено в каталоге

indicato sul catalogo
 indicated in the catalogue
 indiqué sur le catalogue
 im Prospekt angegeben
 приведено в каталоге

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

$$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$$

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

gres porcellanato smaltato con superficie per esterni
 glazed porcelain with surface for externals
 grès cérame émaillé pave extérieur
 Glasiertes Feinsteinzeug mit einer Oberfläche für den Außenbereich
 глазурованный керамогранит для наружной облицовки

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

indicato sul catalogo
 indicated in the catalogue
 indiqué sur le catalogue
 im Prospekt angegeben
 приведено в каталоге

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

resistenti
 resistant
 résistants
 Widerstandsfähig
 стойкие

indicato sul catalogo
 indicated in the catalogue
 indiqué sur le catalogue
 im Prospekt angegeben
 приведено в каталоге

indicato sul catalogo
 indicated in the catalogue
 indiqué sur le catalogue
 im Prospekt angegeben
 приведено в каталоге

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

$$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$$

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

conforme
 according to conformes
 Gemä
 соответствует

consigli di utilizzo dei nostri prodotti

Per un corretto utilizzo dei nostri prodotti da pavimento occorre tenere presente oltre alle prove di laboratorio, quale sarà il luogo di impiego. La scelta delle piastrelle deve dunque essere il risultato di analisi approfondite. Il numero che troverete inscritto nello spazio **PEI** vicino al nome di ogni prodotto GPS, indica uno dei cinque gruppi di usura con cui la SINTESI ha classificato i suoi pavimenti considerando le normative Europee EN, i risultati dei test cui vengono sottoposti i prodotti nel laboratorio di ricerca interno all'azienda e l'esperienza acquisita nei numerosi anni di impiego dei nostri materiali.

VEDI TABELLE: Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura, categoria di resistenza allo scivolamento con piedi calzati.

GB suggestion on how to use our products

To properly use our floor tiles besides the laboratory tests one must also consider where they will be used. The choice of tile must be carefully thought out. The number you find in the **PEI** box near the name of each product GPS indicates one of five categories of uses. Sintesi has assigned each product a classification on the basis of European EN standards, the results of laboratory testing on the products performed by the company research department and years of experience with these materials.

SEE TABLES: Classification of the floor tiles for wear resistance, Slip resistance groups with footwear.

It is also extremely important to follow some standard maintenance and cleaning procedures to keep the beauty of the product unchanged in time. It is, therefore, extremely important to use mats of appropriate size located at suitable points so as to eliminate abrasive agents before they come into contact with the flooring. Finally, both during and after laying of the floor, while construction is still in progress, it is important to operate in such manner as to eliminate any abrasives from the floor. This may be done either by cleaning or by applying some form of protection.

All the products in this catalogue are highly sintered. Therefore, the usual dipping in water that normally precedes the laying is not necessary. It can anyway be carried out very quickly to remove from the tile back the layer of dust that could jeopardize a correct adhesion. If the laying surface is wide, spaced expansion joints must be arranged at a distance of about 4 meters. Immediately after the laying, clean carefully the floor, paying attention when the joint grouting is coloured.

F conseils d'utilisation de nos produits

Pour une utilisation correcte de nos produits pour sols, il est nécessaire de prendre en considération, outre les essais de laboratoire, également quel sera l'endroit d'utilisation. Le choix des carrelages devra donc être le résultat d'analyses approfondies. Le numéro que vous verrez imprimé dans le petit carré **PEI** près du nom de chaque produit GPS indique l'un des cinq groupes d'usure avec lesquels la Sintesi a classé ses carrelages. Ce classement a été réalisé en considération de la réglementation européenne EN, des résultats des tests auxquels ont été soumis les produits dans le laboratoire interne de recherche de l'établissement, ainsi que de l'expérience acquise au cours des nombreuses années d'utilisation de nos matériaux.

VOIR LES TABLEAUX: Classement de nos carreaux de sols selon la résistance à l'usure, Catégories de résistance au glissement les pieds chaussés.

Il est en outre d'une extrême importance suivre certaines normes de manutention et d'entretien afin de garder inaltéré dans le temps le bel aspect du produit. Il en résulte donc l'importance de mettre des paillasons ayant des dimensions adéquates et cela aux endroits les plus indiqués afin d'éliminer les agents abrasifs avant que ceux-ci n'entrent en contact avec les carrelages. En outre, au moment de la pose du carrelage et successivement, pendant la période qui coïncide aux phases d'activité du chantier de construction il est important d'opérer de façon telle à éliminer les agents abrasifs pour les sols soit à travers le nettoyage soit avec l'emploi d'éléments de protection.

Tous les produits illustrés dans ce catalogue présentent un haut degré de synthérisation. C'est pour cela que le prolongement dans l'eau, qui précède généralement la pose, n'est pas nécessaire. Ce traitement peut toutefois être rapidement exécuté pour éliminer la couche de poussière sur la partie arrière des carreaux pouvant compromettre la bonne adhérence de ceux-ci. Si la surface de pose est assez vaste, il faut prévoir des joints de dilatation intercalés entre eux d'environ 4 mètres. Immédiatement après la pose, il faut nettoyer avec soin le carrelage, tout en prêtant un soin particulier si le masticage des joints est coloré.

È inoltre estremamente importante seguire alcune norme di manutenzione e pulizia per mantenere inalterato nel tempo un bell'aspetto del prodotto. Risulta così importantissimo utilizzare zerbini di adeguate dimensioni e nei posti più opportuni onde eliminare gli agenti abrasivi prima che questi entrino in contatto con i pavimenti. Inoltre durante e successivamente la posa della pavimentazione nel periodo che coincide con fasi di attività del cantiere edile è importante operare in maniera tale da eliminare agenti abrasivi dalle pavimentazioni o attraverso la pulizia o attraverso elementi di protezione.

Tutti i prodotti di questo catalogo sono altamente greifcati. Per questo, l'abituale immersione in acqua che solitamente precede la posa, non è necessaria. Può essere comunque eseguita in modo rapido per togliere dal retro delle piastrelle lo strato di polvere che potrebbe pregiudicarne una corretta adesione. Se la superficie di posa è ampia debbono essere predisposti giunti di dilatazione distanziati di circa 4 metri l'uno dall'altro. Subito dopo la posa è necessario pulire con cura il pavimento usando particolare attenzione quando la stuccatura dei giunti è colorata.

D Empfehlungen für die Anwendung unserer Produkte

Für eine korrekte Anwendung unserer Bodenfliesen ist außer den Laborproben zu beachten, wo diese zu verlegen sind. Die Wahl der Fliesen hat somit genauer Überlegungen zu unterliegen. Die Nummer **PEI**, die Sie in dem Quadrat neben dem Namen jedes Produktes GPS finden, gibt Ihnen eine der fünf Anwendungsgruppen an, in die die Sintesi ihre Bodenfliesen klassifiziert hat. Diese Klassifizierung erfolgte unter Zugrundelegung der europäischen Norme, die Ergebnisse der Tests, denen das Material im Untersuchungslabor unseres Unternehmens unterworfen werden und der Erfahrung bei der Anwendung im Laufe der zahlreichen Jahren.

SEHEN DIE TABELLEN: Eingruppierung glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächenverschleisswiderstand, Rutschhemmungskategorien mit Schuhwerk.

Es ist darüberhinaus von größter Bedeutung einige Pflege- und Reinigungsvorschriften zu beachten, um im Laufe der Jahre einen gleichbleibenden Aspekt des Produktes beizubehalten. Es ist deshalb besonders wichtig, angemessen Fußmatten an den Eingängen zu legen, um so die den Fußboden beschadigenden schiefehenden Mittel vor dem Betreten desselben zu entfernen. Darüberhinaus ist bei der Verlegung und in der Folge darauf zu achten, daß während der noch auszuführenden Bauarbeiten, verschleißende Substanzen den Boden verkratzen. Er muß deshalb entweder durch Sauberung oder Abdeckung geschützt werden.

Alle Produkte aus diesem Katalog sind hochgesintert. Aus diesem Grunde ist das normalerweise erforderliche Eintauchen der Platten in Wasser vor dem Legen überflüssig. Ein kurzes Abspülen des sich evtl. auf der Plattenunterseite festgesetzten Staubes könnte sich für eine korrekte Haftung von Nutzen erweisen. Sind die mit Fliesen auszukleidenden Flächen groß, so sind in einem Abstand von jeweils 4 m Dehnungsfugen vorzusehen. Gleich nach dem Legen muß man den Fußboden sofort reinigen; besondere Vorsicht sei geboten, wenn ein eingefärbter Fugenstück verwendet wurde.

RUS советы по использованию наших изделий

Для правильного использования наших изделий по облицовке пола необходимо учитывать не только результаты лабораторных испытаний, но и тип отделываемого помещения. Поэтому выбор плитки должен основываться на результатах тщательного анализа. Число, расположенное в квадрате **PEI** рядом с наименованием каждого изделия GPS, обозначает одну из пяти групп износоустойчивости, на которые SINTESI подразделила свои полы с учетом нормативов ЕС, результатов испытаний, которые проходят изделия в исследовательской лаборатории на территории нашего предприятия, а также многолетнего опыта использования наших материалов.

СМОТРИ ТАБЛИЦЫ : Классификация напольной облицовочной плитки по износоустойчивости, категория сопротивления скольжению при ходьбе в обуви.

Кроме того, чрезвычайно важно соблюдать некоторые правила ухода и чистки для того, чтобы хороший внешний вид изделия сохранялся неизменным в течение долгого времени. В связи с этим становится весьма немаловажным использование ковриков соответствующих размеров, помещенных в наиболее подходящих местах для устранения абразивных веществ до того, как они войдут в контакт с полом.

Помимо этого, если период укладки пола предшествует другим этапам строительства или совпадает с ними, очень важно предохранять напольные покрытия от абразивных веществ при помощи защитных покрытий или соответствующей очистки.

Все изделия, предоставленные в данном каталоге являются высокоплотными, поэтому в данном случае можно обойтись без обычного погружения плитки в воду перед ее укладкой. Можно погрузить плитку в воду на несколько мгновений, чтобы удалить с обратной стороны плитки слой пыли, который может негативно отразиться на правильном приклеивании.

При обширной поверхности укладки необходимо подготовить компенсационные стыки, расположенные на расстоянии примерно 4 метра друг от друга. Сразу после укладки необходимо тщательно очистить пол, соблюдая осторожность при цветной шпаклевке швов.

consigli per la posa in esterni

Nell'impiego di materiali ceramica in esterno, pur riaffermando l'ingelività della produzione Sintesi (NORMA UNI EN 14411 - ISO 10545-12), occorre rispettare alcuni fondamentali norme di posa atte a rendere inattaccabili al gelo le pavimentazioni.

Le condizioni più importanti da rispettare sono:

- 1) **PENDENZA:** è necessario posare il pavimento in modo che abbia una pendenza minima del 2% (2 cm. di abbassamento per ogni metro lineare).
- 2) **GIUNTI DI DILATAZIONE:** è consigliabile l'uso di giunti di dilatazione che attraversino lo strato portante all'incirca ogni 3 metri lineari, questo per compensare le dilatazioni ed i ritiri dovuti agli sbalzi termici stagionali. Tali giunti verranno riempiti di materiale espanso ed isolante
- 3) **FUGHE:** usare materiali idonei all'uso in esterno impermeabili.
- 4) **STRATO IMPERMEABILE:** realizzare pure questo strato in pendenza 2%.
- 5) **DRENAGGIO:** al di sopra dello strato impermeabilizzante deve essere realizzato un adeguato drenaggio di superficie per rimuovere senza pressione l'acqua infiltrata.

Si può dunque schematizzare l'impiego e la posa ottimale di piastrelle all'esterno nei due schemi sotto riportati e riferiti sia all'uso di uno strato di isolamento termico (terrazzi piani sopra ad abitazioni) sia alla pavimentazione di terrazzi a sbalzo quindi senza isolamento.

GB suggestions for laying outdoors

When using ceramics outdoors, while confirming the resistance to freezing of Sintesi tiles (Standard UNI EN 14411 - ISO 10545-12), some fundamental laying requirements must be met in order to ensure that the flooring will resist freezing.

The most important conditions to satisfy are:

- 1) **SLOPE:** the flooring must be laid so that there is a minimum slope of 2% (2 cm lower for each meter in length).
- 2) **EXPANSION JOINTS:** it is advisable to use expansion joints every three linear meters along the support layer. This will compensate for expansion and contraction due to seasonal changes in temperature. These joints are to be filled with foam insulating material.
- 3) **GROUTING:** employ water-proof materials suitable for use outdoors.
- 4) **WATER-PROOFING LAYER:** this material too, must be applied at a 2% slope.
- 5) **DRAINAGE:** above the water-proofing layer and adequate surface drainage layer must be prepared to allow for any water infiltrations to run off without building up pressure.

The best way to lay tiles outdoors is summarized in the two diagrams below. These refer to installation with a thermal insulation layer (es. on terraces on the upper floors directly over another apartment) and insulationfree installation (es. overhanging balconies which do not require insulation).

F recommandations pour la pose en extérieur

Pour l'emploi des matériaux céramiques en extérieur, tout en affirmant à nouveau le caractère ingelif de la production de la Sintesi (NORME UNI EN 14411 - ISO 10545-12), il est indispensable de respecter des règles fondamentales de pose particulières afin de rendre les sols inattaquables par le gel.

Les conditions les plus importantes à respecter sont:

- 1) **INCLINAISON:** il faut poser le sol de sorte qu'il y ait une inclinaison minimum de 2% (2 cm d'abaissement pour chaque mètre linéaire).
- 2) **JOINTS DE DILATATION:** il est recommandé d'utiliser les joints de dilatation qui traversent la couche porteuse environ tous les 3 mètres linéaires et cela afin de compenser les dilatations et les retraites dus aux écarts thermiques. Ces joints seront remplis avec du matériel expansé et isolant.
- 3) **FUITES:** utiliser des matériaux appropriés imperméables pour l'utilisation en extérieur.
- 4) **COUCHE IMPERMEABLE:** réaliser également cette couche avec une inclinaison de 2%.
- 5) **DREINAGE:** un adéquat drainage de surface doit être réalisé au-dessus de la couche imperméable afin d'éliminer sans aucune pression l'eau infiltrée.

Il est donc possible de schématiser l'utilisation et la pose optimale des carrelages en extérieur avec les deux schémas rapportés ci-dessous, se référant soit à l'utilisation d'une couche d'isolation thermique (terrazes étages supérieurs et maisons) soit au pavage de terrasses en saillie et donc sans isolation.

D**Ratschläge bei der Verlegung im Freien**

Bei der Verlegung der Keramikmaterialien im Freien, auch wenn die Produktion der Sintesi frosthaltig ist, (UNI NORM EN 14411 - ISO 10545-12) ist es notwendig die grundlegenden Verlegungsvorschriften zu beachten, um so die Bodenfliesen vor Frost zu schützen. Die zu beachtenden wichtigsten Bedingungen lauten:

- 1) GEFÄLLE: Es ist notwendig die Bodenfliesen so zu verlegen, daß diese eine Neigung von mindestens 2% (2 cm Senkung pro liniarem Meter) haben.
- 2) WARMEDEHNUNGSFUGE: es ist ratsam Warmedehnungsfugen zu verwenden die ungefähr alle 3 Meter die tragende Schicht durchqueren, um so die Dehnung und Zusammenziehung durch jahreszeitlich bedingte Temperaturschwankungen auszugleichen. Diese Fugen werden mit Expansions- und Isoliermaterial gefüllt.
- 3) FUGEN: Wasserundurchlässiges Material für den Gebrauch im freien anwenden.
- 4) WASSERUNDURCHLÄSSIGE SCHICHT: auch diese Schicht mit Neigung von 2% ausführen.
- 5) ENTWÄSSERUNG: über der wasserundurchlässigen Schicht muß eine angemessene Oberflächenentwässerung realisiert werden, die das durchgesickerte Wasser ohne Druck entfernt.

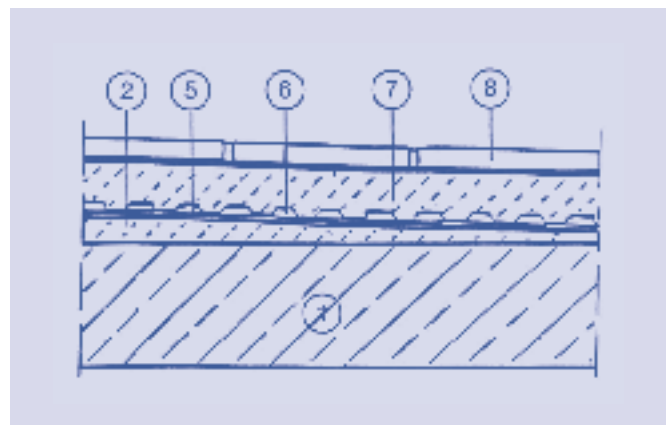
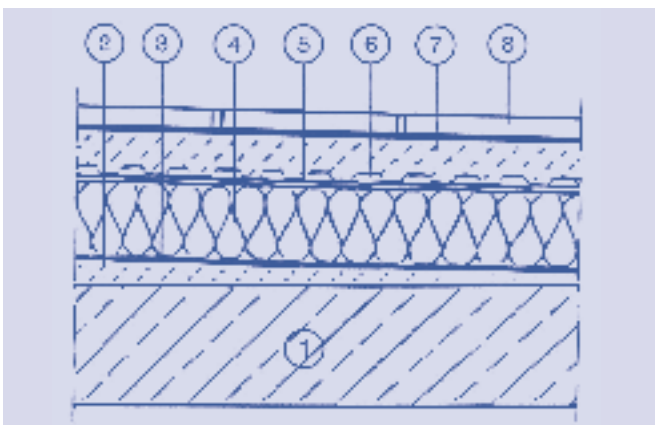
Man kann also die Anwendung und die optimale Verlegung der Fliesen im Freien vornehmen, wie die folgenden zwei schematischen Zeichnungen darstellen. Diese beziehen sich sowohl auf die Verwendung einer Wärmeisolierung (flache Terrassen über den Wohnungen), als auch auf die Verlegung bei überstehenden Terrassen und, mit ohne Isolierung.

RUS**Рекомендации по укладке плитки снаружи помещений**

Несмотря на высокую морозоустойчивость изделий Sintesi (ГОРМА UNI EN 14411 - ISO 10545-12), при использовании керамических материалов снаружи помещений необходимо соблюдать некоторые основополагающие нормы укладки, чтобы обеспечить стойкость напольных покрытий к морозу. Наиболее важными условиями к соблюдению являются:

- 1) УКЛОН: следует укладывать напольное покрытие с минимальным уклоном в 2% (2 см оседания на каждый погонный метр).
- 2) КОМПЕНСАЦИОННЫЕ СТЫКИ: рекомендуется использовать компенсационные стыки, пересекающие несущий слой примерно через каждые 3 погонных метра, чтобы компенсировать сжатия и расширения, вызываемые сезонными температурными перепадами. Данные стыки заполняются вспененными изолирующими материалами.
- 3) ОТКРЫТЫЕ ШВЫ: использовать влагонепроницаемые материалы, подходящие для наружных работ.
- 4) ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ СЛОЙ: данный слой также выполняется с уклоном 2%.
- 5) ДРЕНАЖ: поверх водонепроницаемого слоя необходимо выполнить соответствующий дренаж поверхностей, чтобы удалить без давления просочившуюся воду.

Таким образом, принципы использования и оптимальной укладки плитки снаружи помещений можно отобразить в двух приведенных ниже схемах, относящихся как к выполнению теплоизоляционного слоя (terrassen, расположенных непосредственно над жилыми помещениями), так и к облицовке консольных террас, выполняемой, соответственно, без изоляции.



- 1) Soletta
- 2) Massetto di pendenza 2%
- 3) Strato separatore/barriera a vapore
- 4) Isolamento termico
- 5) Impermeabilizzazione
- 6) Strato di drenaggio
- 7) Letto di drenaggio
- 8) Piastrelle

- 1) Concrete slab
- 2) Block with a 2% slope
- 3) Separating layer/steam barrier
- 4) Thermal insulation
- 5) Waterproofing
- 6) Drainage layer
- 7) Base for laying
- 8) Tiles

- 1) Semelle
- 2) Renfort d'inclinaison 2%
- 3) Coiche de sepatation/Barriere a vapeur
- 4) Isolationthermique
- 5) Impermeabilisation
- 6) Couche de drainage
- 7) Lit de pose
- 8) Carellages

- 1) Betonplatte
- 2) Dunne Neigungmasse 2%
- 3) Trennschicht/Dampf bremse
- 4) Wärmeisolierung
- 5) Wasserundurchlässigkeit
- 6) Strato di drenaggio
- 7) Verlegungsbette
- 8) Fliesen

- 1) Подложка
- 2) Стяжка с уклоном 2%
- 3) Разделяющий слой/паровой барьер
- 4) Теплоизоляция
- 5) Гидроизоляция
- 6) Дренажный слой
- 7) Дренажная постель
- 8) Плитка

norme di manutenzione

Il gres porcellanato porfirizzato massivo ed il gres porcellanato in genere, analogamente ad i prodotti naturali, richiede una attenta manutenzione. Sugeriamo per mantenere al meglio l'aspetto e le caratteristiche originali del prodotto di seguire queste indicazioni di carattere generale:

a) non lasciare depositare troppo a lungo le macchie di sporco sul pavimento, cercando di asportarle prima possibile;

GB maintenance instructions

The massive porphyryzed fine porcelained stoneware, and porcelained stoneware in general, require a careful maintenance, like all natural products. We recommend to follow the general indications below to preserve in the best way the original look and features of these products.

a) Do not let dirt stains deposit for too long on the floor, trying to remove them as soon as possible.

b) To get the best cleaning results, it is advisable to treat every kind of stain with a special detergent. The next table shows the main indications for the cleaning and dirt type, according to the suggestions of our laboratories. For very resistant stains, let the detergent work for long periods, 4-8-12 hours.

For best cleaning and maintenance of ist own tiles "SINTESI" recommends the detergents and treatments



D pflege Hinweise

Massiv porphyrisiertes Feinsteinzeug und herkömmliche Feinsteinzeugfliesen bedürfen, genau wie die natürlichen Materialien einer sorgfältigen Pflege. Um das Aussehen und die ursprünglichen Eigenschaften des Produktes lang erhalten zu können, sind folgende Hinweise zu beachten:


a) Schmutzflecken nicht zu lange auf dem Boden lassen, sondern jeweils so bald wie möglich entfernen.

b) Damit die Reinigung optimale Resultate zeigt, empfiehlt es sich, für jede Art von Flecken das geeignete Mittel einzusetzen. Die nebenstehende Tabelle liefert die wichtigsten Hinweise für die Reinigung bezogen auf die Schmutzart, die jeweils in unseren Laboren getestet worden sind. Für besonders hartnäckige Flecken empfehlen wir, das Reinigungsmittel 4-8-12 Stunden einwirken zu lassen.

Für die Reinigung und Behandlung des eigenen Fußbodens, SINTESI rät Anwendung von Produkten und Systemen




b) per ottenere i migliori risultati di pulizia si consiglia di trattare ogni tipo di macchia con un detergente specifico. Abbiamo riportato nella tabella le principali indicazioni per la pulizia e il genere di sporco, segnalateci dai nostri laboratori.

Per macchie particolarmente resistenti si consiglia di lasciare operare il detergente per periodi prolungati 4-8-12 ore. Per la pulizia e manutenzioni dei propri pavimenti SINTESI consiglia prodotti e sistemi "  "

F guide d'entretien

Le grès cérame porphyré massif ainsi que le grès cérame en général, de même que les produits naturels, exigent un entretien minutieux. Il est conseillé, en vue de maintenir au mieux l'aspect et les caractéristiques d'origine du produit, de suivre les indications de caractère général ci-dessous:

a) ne pas laisser déposer trop longtemps les taches de saleté sur le carrelage, en cherchant à les enlever le plus tôt possible.


b) Afin d'obtenir les résultats de nettoyage les meilleurs, il est conseillé de traiter toute sorte de tache à l'aide d'un détergent spécifique. Au tableau ci-contre figurent les indications principales pour le nettoyage et le genre de saleté, nous étant signalé par nos laboratoires. Quant aux taches particulièrement persistantes, il vaut mieux de laisser agir le détergent pour des périodes prolongées de 4/8/12 heures. Pour le nettoyage et l'entretien des ses carrelages, SINTESI conseille l'utilisation de produits et méthodes "  "

RUS правила ухода за изделием

Гомогенный керамогранит и керамогранит в целом требуют тщательного ухода, аналогично другим изделиям из натуральных материалов. Для сохранения наилучшего внешнего вида изделия и его первоначальных свойств рекомендуем следовать следующим общим указаниям:

A) не оставлять надолго пятна грязи на полу и стараться удалять их как можно быстрее;

Б) для лучшего результата использовать для каждого вида загрязнения специальное моющее средство. В таблице приведены разработанные в наших лабораториях основные указания, касающиеся уборки и типа загрязнений. Для удаления особо стойких пятен рекомендуется оставить на них моющее средство на 4-8-12 часов. Для очистки и ухода за полами SINTESI

рекомендует средства и системы "  "

prima pulizia

La manutenzione del GRES FINE PORCELLANATO SINTESI è particolarmente semplice. Occorre anzitutto accertarsi che, dopo la posa, il pavimento sia stato correttamente pulito e non presenti tracce di calce, cemento o residui di altro genere. Per evitare che un eventuale prodotto a base acida, usato per la prima pulizia, vada ad intaccare il riempimento a base cementizia delle fughe, è necessario, prima della operazione di pulizia, bagnare il pavimen-

GB initial cleaning

SINTESI fine porcelain stoneware is very easy to look after. First of all, make sure that after laying, the floor has been properly cleaned and does not show traces of lime, cement or other residues. To prevent any acid-base product, used for initial cleaning, attacking the cement-base filling of the joints, before starting cleaning operations, wet the floor until the joints are soaked and thus protected from the corrosive action of the acid. If initial cleaning is done after the floor has been used, before the acid-product treatment, it is best to remove any grease or similar with a detergent product. After cleaning, swirl the floor well and dry up excess water.

D Erste Reinigung

Das SINTESI Feinsteinzeug ist sehr pflegen. Vor allem muß man sich vergewissern, daß der Fußboden nach der Verlegung ordnungsgemäß gereinigt wurde und keine Spuren von Kalk, Zement oder andersartigen Rückständen aufweist. Um zu vermeiden, daß bei der Reinigung ein evtl. säurehaltiges Produkt den Fugen zement angreift, muß der Fußboden vor der Reinigung naß gemacht werden. Auf diese Weise nehmen die Fugen Wasser auf und sind gegen den Angriff der Säure geschützt. Wenn der Fußboden erstmalig zu reinigen ist und bereits betreten wurde, vor der Behandlung mit dem säurehaltigen Produkt evtl. vorhandene Spuren von Fett oder ähnlichem Schmutz mit Reinigungsmittel beseitigen. Nach der Reinigung den Fußboden gründlich mit Wasser nachspülen und trockenwischen.

to affinché le fughe vengano impregnate e pertanto protette dall'azione corrosiva dell'acido stesso. Se la prima pulizia deve essere fatta dopo che il pavimento è stato usato, sarà bene, prima del trattamento del prodotto acido, togliere con appositi detersivi eventuali presenze di sostanze grasse o simili. Dopo la pulizia occorre risciacquare abbondantemente il pavimento, raccogliendo poi l'acqua residua.

F premiere nettoyage

L'entretien du grès cérame SINTESI est particulièrement simple. Tout d'abord, vérifiez si le sol a été correctement nettoyé après la pose et s'il ne présente plus de traces de chaux, ciment ou résidu de toute autre nature. Pour éviter qu'à sa première utilisation un produit de lavage acide n'attaque le remplissage des joints à base de ciment, il est recommandé de mouiller le sol avant de le laver afin que les joints soient imprégnés et par conséquent protégés contre l'action corrosive de cet acide. Si la première nettoyage a lieu sur un carrelage déjà utilisé, il convient, avant de le traiter avec le produit acide, d'enlever, à l'aide de détergents, toute trace de gras ou de matières semblables. Après le nettoyage, rincer abondamment le carrelage et enlever l'eau résiduelle.

RUS первичная очистка

Уход за ЧИСТЫМ ГОМОГЕННЫМ КЕРАМОГРАНИТОМ SINTESI чрезвычайно прост. В первую очередь необходимо убедиться, что после укладки напольной плитки пол был надлежащим образом очищен и на нем нет следов извести, цемента или остаточных материалов другого рода. Чтобы какое-либо моющее средство на кислотной основе, используемое для первичной очистки, не повредило цементосодержащие заполнения швов, перед ее началом необходимо намочить пол с тем, чтобы пропитать водой швы и таким образом защитить их от коррозионного действия кислоты. Если пол уже использовался, то при проведении первичной очистки желательно перед нанесением кислотного средства удалить возможные жирные или подобные им следы при помощи подходящих моющих средств. После очистки необходимо промыть пол с большим количеством воды, после чего собрать с пола оставшуюся воду.

genere di sporco

type of stain - type de saleté
fleckentyp - разновидности загрязнений

- 1) Malta - Depositi ed effluorescenze calcaree - Ruggine ed ossidazioni - Inchiostri**
Mortar - deposits and calcareous matter - Rust and oxides - Inks
Mortier - Dépôts et efflorescences calcaires - Rouille et oxydation - Encres
Mörtel - Kalkablagerungen und ausblühungen Rost und Oxidation
Раствор - Известковые отложения и налет - Ржавчины
- 2) Olii e grassi di componenti meccanici - Smalti e resine Gomma (pneumatici)**
Grease from machines - Paints and resins Rubber (tyres)
Huiles et graisses pour composants mécaniques Peintures et résines Caoutchouc (pneus)
Maschinenöl und -fett - Lack und Harz Reifengummi
Масла и жиры технических деталей - Лаки и каучуковые смолы (покрышки)
- 3) Grassi vegetali e animali - Birra e vino - Caffè - Gelato**
Coffee - Ice Cream
Craisses végétales et animales - Bière et vin - Café - Glaces
Tierische oder pflanzliche Fette - Bier und Wein - Kaffee - Eis
Животные и растительные жиры - Пиво и вино - Кофе - Мороженое
- 4) Coca Cola - Aceto - Lampostil**
Coke - Vinegar - Felt tipped pen
Coca Cola - Vinaigre - Feutres
Coca Cola - Essig - Filzstift
Кока-Кола - Уксус - Фломастеры
- 5) Manutenzione quotidiana**
Daily cleaning
Entretien quotidien
Tägliche Pflege
Ежедневный уход

indicazioni per la pulizia

cleaning suggestion - conseil pour le nettoyage
Reinigungshinweise - указания по очистке

- | | |
|--|---------------------|
| Detergenti a base acida
Acid detergents
Détergents à base acide
Reinigungsmittel auf Säurebasis
Моющие средства на кислотной основе | DETERDEK |
| Solventi
Solvents
Solvants
Lösungsmittel
Растворители | FILASOLV |
| Detergenti a base alcalina
Alkaline detergents
Détergents à base alcaline
Alkalische Reinigungsmittel
Моющие средства на щелочной основе | FILA PS/87 |
| Detergenti a base alcalina o acida
Alkaline or acid detergents
Détergents à base alcaline o acide
Alkalische oder saure Reinigungsmittel
Моющие вещества на кислотной или щелочной основе | FILA PS/87 |
| Detergenti comuni
Normal detergents
Détergents normaux
Herkömmliche Reinigungsmittel
Обыкновенные моющие средства | FILA CLEANER |

attenzione!

Si consiglia la massima prudenza nell'uso dei prodotti chimici. Seguire attentamente le istruzioni d'uso previste per ogni prodotto.

CAUTION Be careful whenever working with acids. Follow carefully the manufacturer directions indicated on each product.

REMARQUE Agir avec prudence dans l'emploi des produits chimiques. Suivre attentivement les instructions d'emploi indiquées sur chaque produit.

ACHTUNG Bei Verwendung von Chemikalien ist größte Vorsicht geboten. Befolgen Sie genauestens die Gebrauchshinweise der jeweiligen Produkte.

ВНИМАНИЕ! Быть предельно осторожными при использовании химических средств. Строго соблюдать инструкции по применению для каждого средства.

note

notes notes anmerkungen примечания

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano il più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as close as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucune-ment notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvor-gang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zulässt.

Сведения, приведенные в данном каталоге, являются максимально точными, однако они не могут иметь юридического значения. В связи с требованиями производства компания оставляет за собой право на внесение возможных изменений, которые окажутся необходимыми. Вес, цвет и размеры подвержены неизбежным вариациям, характерным для процесса обжига керамических изделий. Показанные цвета максимально приближены к реальным в пределах, достижимых в процессе печати.



Coordinamento: Ufficio Marketing Gresmalt
Stampa: Artestampa Fioranese

Finito di stampare Gennaio 2015

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

FILE

51





sede commerciale e amministrativa
via mosca 38 - 41049 sassuolo (mo) italy
tel. +39 (0)536 867 011
fax italia +39 (0)536 867 060
fax export +39 (0)536 867 030
info@gresmalt.it - www.sintesiceramica.it



GRUPPO CERAMICHE GRESMALT SPA
via statale 467, 45
42013 casalgrande (re) italy



Ceramics of Italy