

EVOQUE



SINTESI[®]



EV00UE FUMO 60,4x60,4



EVOQUE GREIGE 60,4x60,4

evoque



gres porcellanato colorato in massa (digitale)

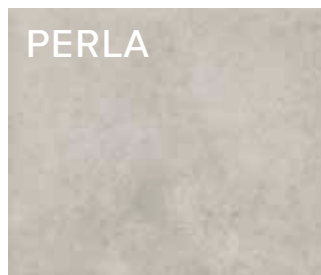
porcelain tiles with coloured body (inkjet) . grès cérame teinte dans la masse (digital)

Eingefaertes Feinsteinzeug (digital) . цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе (струйный)

colori . colours . couleurs . Farben . цвета



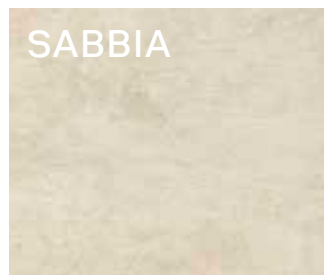
FUMO



PERLA



GREIGE



SABBIA

FUMO



80,2x80,2
31^{1/2}"x31^{1/2}"

fumo ret | 2pz - R10 **802**



60,4x60,4
24"x24"

fumo | 4pz - R10 **690**
fumo ret 60x60 | 4pz - R10 **730**



30x60,4
12"x24"

fumo | 8pz - R10 **660**
fumo ret 30x60 | 8pz - R10 **693**



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

fumo | 8pz - R10 **660**



40x80,2
15^{3/4}"x31^{1/2}"

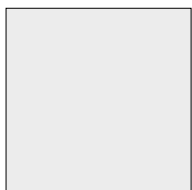
fumo ret | 4pz - R10 **750**



30x30
12"x12"

fumo | 13pz - R10 **520**

PERLA



80,2x80,2
31^{1/2}"x31^{1/2}"

perla ret | 2pz - R10

802



60,4x60,4
24"x24"

perla | 4pz - R10

perla ret 60x60 | 4pz - R10

690

730



30x60,4
12"x24"

perla | 8pz - R10

perla ret 30x60 | 8pz - R10

660

693



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

perla | 8pz - R10

660



40x80,2
15^{3/4}"x31^{1/2}"

perla ret | 4pz - R10

750

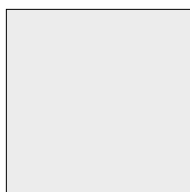


30x30
12"x12"

perla | 13pz - R10

520

GREIGE



80,2x80,2
31^{1/2}"x31^{1/2}"

greige ret | 2pz - R10 **802**



60,4x60,4
24"x24"

greige | 4pz - R10 **690**
greige ret 60x60 | 4pz - R10 **730**
greige 2cm 60x60 | 2pz - R11 **806**
greige 2cm ret 60x60 | 2pz - R11 **810**



30x60,4
12"x24"

greige | 8pz - R10 **660**
greige ret 30x60 | 8pz - R10 **693**



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

greige | 8pz - R10 **660**



40x80,2
15^{3/4}"x31^{1/2}"

greige ret | 4pz - R10 **750**
greige 2cm ret 40x80 | 2pz - R11 **820**



30x30
12"x12"

greige | 13pz - R10 **520**

SABBIA



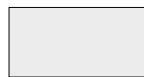
80,2x80,2
31^{1/2}"x31^{1/2}"

sabbia ret | 2pz - R10 **802**



60,4x60,4
24"x24"

sabbia | 4pz - R10 **690**
sabbia ret 60x60 | 4pz - R10 **730**
sabbia 2cm 60x60 | 2pz - R11 **806**
sabbia 2cm ret 60x60 | 2pz - R11 **810**



30x60,4
12"x24"

sabbia | 8pz - R10 **660**
sabbia ret 30x60 | 8pz - R10 **693**



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

sabbia | 8pz - R10 **660**



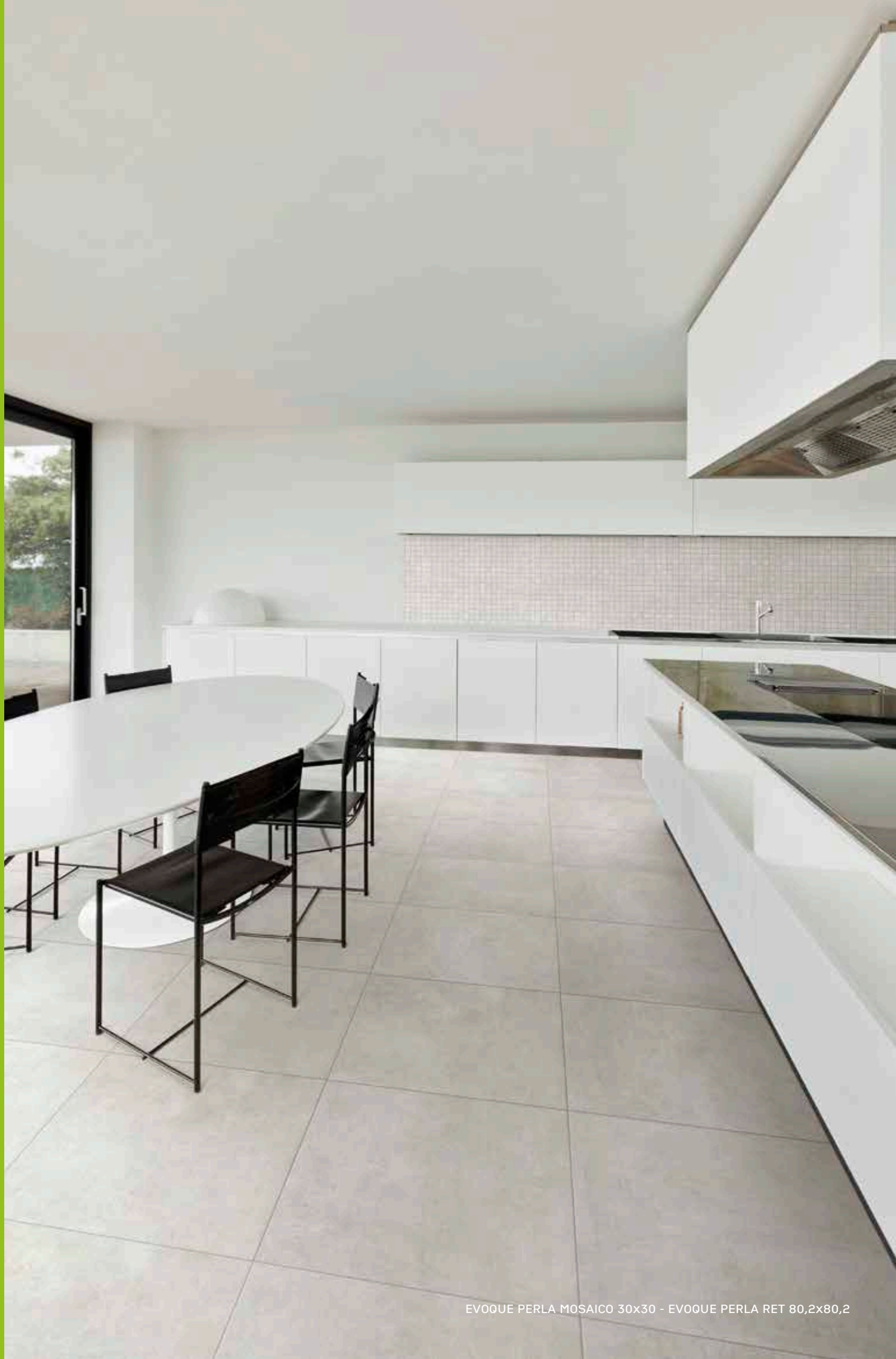
40x80,2
15^{3/4}"x31^{1/2}"

sabbia ret | 4pz - R10 **750**
sabbia 2cm ret 40x80 | 2pz - R11 **820**



30x30
12"x12"

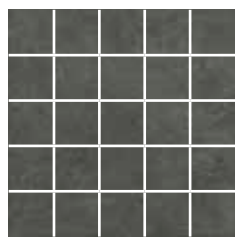
sabbia | 13pz - R10 **520**



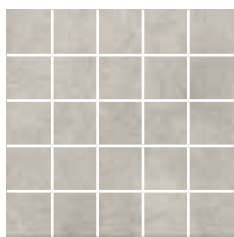
gres porcellanato colorato in massa (digitale)
 porcelain tiles with coloured body (inkjet) . grès cérame teinte dans la masse (digital)
 Eingefaertes Feinsteinzeug (digital) . цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе (струйный)



decori . decors . décors . Dekore . декоры



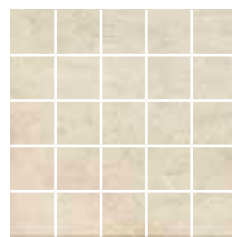
mosaico 30x30 | 11pz
 evoque **fumo** **810**



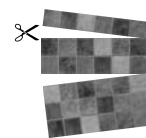
mosaico 30x30 | 11pz
 evoque **perla** **810**



mosaico 30x30 | 11pz
 evoque **greige** **810**

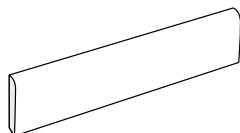


mosaico 30x30 | 11pz
 evoque **sabbia** **810**

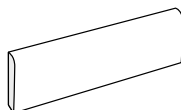


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

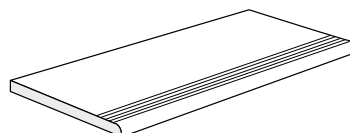
pezzi speciali . special pieces . pièces spéciales . Formteile . нестандартные детали



battiscopa 7,5x60,4 | 16pz **110**
 evoque **fumo** bat
 evoque **sabbia** bat
 evoque **greige** bat
 evoque **perla** bat



battiscopa 7,5x45 | 25pz **70**
 evoque **fumo** bat
 evoque **sabbia** bat
 evoque **greige** bat
 evoque **perla** bat



step** 30x60,4 | 8pz **270**
 evoque **fumo** step
 evoque **sabbia** step
 evoque **greige** step
 evoque **perla** step

** lotto minimo per ordine 48pz
 minimum lot per order 48pcs
 lot minimum par commande 48pcs
 Mindestbestellmenge 48 St.
 минимальная партия при заказе – 48 шт

tabella imballi . packing . emballages . Verpackung . таблица вариантов упаковки

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,35	36	46,44	924
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,35	48	61,92	1223
40x80 2cm ret	20,0	2	0,64	43,75	24	15,36	697
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
60x60 2cm/60x60 2cm ret	20,0	2	0,72	45,14	32	23,04	1065
30x60,4	8,2	8	1,45	16,20	40	58,00	965
30x60 ret	8,2	8	1,44	16,20	40	57,60	958
45x45	8,2	8	1,62	16,20	48	77,76	1285
30x30	8,2	13	1,17	16,20	48	56,16	935
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	16,20	30	30,00	511

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY

GRÈS CÉRAMÉ TEINTE DANS LA MASSE

EINGEFAERTES FEINSTEINZEUG

ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ

IL GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA “SINTESI” È UN PRODOTTO CERAMICO SENZA ETEROGENITÀ NELLO SPESSORE, OTTENUTO PER IMPASTO, MACINAZIONE, ATOMIZZAZIONE, PRESSATURA, ESSICAZIONE 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.

“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.

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.

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.

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 глин различной пластичности, кварцевого песка, полевого шпата (для получения полностью остеклованного непористого материала) и пигментов на основе оксидов металлов.

ISO 13006 EN 14411 E≤0,5% gruppo Bla

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 Gema 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 Gema соответствует
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance à la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	conforme according to conformes Gema соответствует
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance résistance à l'usure en profondeur Tiefen-Abriebbeständigkeit стойкость к глубокому истиранию	 ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	conforme according to conformes Gema 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 Gema 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 anti-slip 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 Rechtwinkligkeit / перпендикулярность $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$) planarità / flatness / planéité / Ebenfächigkeit / плоскостность $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$)	conforme according to conformes Gema 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 Gema соответствует
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к образованию пятен	 ISO 10545-14	classe ≥ 3	conforme according to conformes Gema соответствует



Secondo la norma EN 14411 (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 Bla.
Following the EN 14411 (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 Bla.
Selon les normes EN 14411 (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 Bla.
Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme $E \leq 0,5\%$ Gruppo Bla.
В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением $E \leq 0,5\%$, группа Bla.



GRUPPO CERAMICHE GRESMALT SPA
via statale 467, 45
42013 casalgrande (re) italy



Ceramics of Italy



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