

GLAMOUR

SINTESI[®]

glamour



gres porcellanato colorato in massa

porcelain tiles with coloured body . grès cérame teinté dans la masse . Eingefaertes Feinsteinzeug
gres porcelánico coloreado en masa . цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе

BROWN

BEIGE

WHITE



30x60,4
12"x24"

brown | 7pz - R10

580



30x60,4
12"x24"

beige | 7pz - R10

580



30x60,4
12"x24"

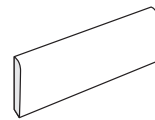
white | 7pz - R10

580

GREY

BLACK

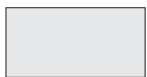
pezzi speciali . special pieces
pièces spéciales . Formteile
piezas especiales
нестандартные детали



battiscopa 8x30 | 25pz

50

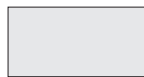
glamour **brown** bat
glamour **beige** bat
glamour **white** bat
glamour **grey** bat
glamour **black** bat



30x60,4
12"x24"

grey | 7pz - R10

580



30x60,4
12"x24"

black | 7pz - R10

580

tabella imballi . packing . emballages . Verpackung . tabla de embalajes . таблица вариантов упаковки

	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

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY

GRÈS CÉRAMÉ TEINTE DANS LA MASSE

EINGEFAERTES FEINSTEINZEUG

GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA

ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ

IL GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA “SINTESI” È UN PRODOTTO CERAMICO SENZA ETEROGENEITÀ 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.

El gres porcelánico coloreado en masa “sintesi” es un producto cerámico sin heterogeneidad en el espesor, obtenido por amasado, triturado, atomización, prensado, secado y cocción a más de 1200 °c de una mezcla de materias primas seleccionadas compuesta por: arcillas de distinta plasticidad, arenas de cuarzo, feldespatos (para obtener un producto completamente cristalizado y compacto) y pigmentos a base de óxidos metálicos.

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
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft característica técnica техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de référence Besugsnorm norma de referencia используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Ceforderter wert valor requerido требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme conformidad con la norma соответствие требованиям стандарта
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) absorción de agua (E) водопоглощение (E)	 ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	conforme according to conformes Cema conforme соответствует
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) fuerza de rotura (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 Cema conforme соответствует
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) resistencia a la flexión (R) сопротивление изгибу (R)	 ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	conforme according to conformes Cema conforme соответствует
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance resistance a l'usure en profondeur Tiefen-Abriebbeständigkeit resistencia a la abrasion profunda стойкость к глубокому истиранию	 ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	conforme according to conformes Cema conforme соответствует
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico 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 ninguna muestra debe presentar defectos visibles ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Cema conforme соответствует
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo морозостойкость	 ISO 10545-12	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig resistentes стойкие	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig resistentes стойкие
fattore di resistenza alla scivolosità anm-skeed resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento сопротивление скольжению	 DIN 51130	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo 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 factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos 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 según los datos del fabricante согласно данным изготовителя	indicato sul catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo приведено в каталоге
caratteristiche dimensionali size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften características dimensionales геометрические параметры	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$) spessore / thickness / épaisseur / Stärke / spessore / Толщина $\pm 0,0\%$ (max $\pm 0,5 \text{ mm}$) ortogonalità / wedging / orthogonalité Rechtwinkligkeit / ortogonalidad / перпендикулярность $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$) planarità / flatness / planéité / Ebenfächigkeit / ortogonalidad / planaridad / плоскостность $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$)	conforme according to conformes Cema conforme соответствует
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal коэффициент линейного теплового расширения	 ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible предусмотрен метод испытаний	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit resistencia química устойчивость к воздействию химических агентов	 ISO 10545-13	min. GB-UB	conforme according to conformes Cema conforme соответствует
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit resistencia a las manchas стойкость к образованию пятен	 ISO 10545-14	classe ≥ 3	conforme according to conformes Cema conforme 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 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. Según la norma EN 14411 (ISO 13006) métodos de ensayo UNI EN ISO 10545 Apéndice G para baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua E \neq 0,5% Grupo 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