

BRUNELLESCHI

SINTESI[®]



BRUNELLESCHI ARGENTO 45x45

brunelleschi



gres porcellanato smaltato (digitale)

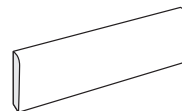
glazed porcelain tiles (inkjet) . grès cérame émaillé (digital) . Glasiertes Feinsteinzeug (digital)

gres porcelánico esmaltado (digital) . глазурованный керамогранит (струйный)

colori . colours . couleurs . Farben . colores . цвета



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



battiscopa 7,5x45 | 25pz
brunelleschi **beige** bat
brunelleschi **argento** bat

70

BEIGE

ARGENTO



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


beige | 7pz - PEI IV **540**



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

argento | 7pz - PEI IV **540**

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
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218

GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN TILE
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

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.

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.

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.

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.


El gres porcelánico esmaltado sintesi es un producto único en su género, fruto de la tecnología más avanzada. Se obtiene a partir de una atenta selección de las materias primas por atomización, prensado, esmalte y cocción a más de 1200 °c de temperatura. Gracias a la atenta investigación de los laboratorios, sintesi puede ofrecer una gama de productos ideales para satisfacer cualquier exigencia de decoración.

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, глазурирование и обжиг при температурах выше 1200°. Интенсивные исследования позволяют получать в Sintesi гамму изделий, которая делает возможной реализацию любого решения по оформлению помещения.

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 reference 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) Feuchtigkeitseufnahme (E) absorción de agua (E) водопоглощение (E)	 ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	conforme according to conformes Gema 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 Gema 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 Gema conforme соответствует
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrazion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI resistencia a la abrasión superficial PEI стойкость к глубокому истиранию	 ISO 10545-7	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
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance 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 Schaden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Gema 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 dimensionnelles Masseigenschaften características dimensionales геометрические параметры	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura / димен и ширина $\pm 0,6\%$ spessore / thickness / épaisseur / Stärke / espesor / толщина $\pm 5,0\%$ ortogonalità / wedging / orthogonalité Rechtwinkligkeit / ortogonalidad / перпендикулярность $\pm 0,5\%$ planarità / flatness / planité / Ebenfächigkeit / ortogonalidad / planaridad / плоскостность $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$) (max $\pm 2 \text{ mm}$)	conforme according to conformes Gema conforme соответствует
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente 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 Gema 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 Gema 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 trockenempresste 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#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