LEONARDO

SINTESI®

leonardo

gres porcellanato smaltato
glazed porcelain tiles . grès cérame émaillé
Glasiertes Feinsteinzeug . глазурованный керамогранит



45x45
17”3/4x17”3/4

beige | 7pz - PEI IV 440

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

		pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218

GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN TILE
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEUG
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 auszulosen.

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.

ISO 13006 EN 14411 E≤0,5% gruppo Bla

CARATTERISTICHE TECNICHE*

TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES TECNIQUES
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**	**≤ 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 ≥ **7,5mm** ≥ **1300 N** spessore < **7,5mm** ≥ **700 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**	**≥ 35 N/mm²**	**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 costructeur 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 resistance 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 presenter 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 resistance 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 resistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	**DIN 51130**	**secondo i dati del costruttore** according to producer's selon les éléments du costructeur 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 costructeur 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** / lenght and width / longueur et largeur / Länge und Breite / длина и ширина ± **0,6%** (max ± 2 mm) **spessore** / thickness / epaisseur / Stärke / толщина ± **5,0%** (max ± 0,5 mm) **ortogonalità** / wedging / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / перпендикулярность ± **0,5%** (max ± 2 mm) **planarità** / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность ± **0,5%** (max ± 2mm)	**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	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6/°C}$
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals resistance 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 resistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к образованию пятен	**ISO 10545-14**	**classe ≥ 3**	**conforme** according to conformes Gemä 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≤0,5% Gruppo BIa.
Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorbsion E≤0,5% group BIa.
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≤0,5% groupe BIa.
Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo BIa.
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≤0,5%, группа BIa.

Ceramics of Italy

SINTESI CERAMICA ITALIANA

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

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