

















art

GRES PORCELLANATO . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG . PORCELAIN TILE . GRES PORCELANICO . КЕРАМОГРАНИТ

Norma di riferimento: EN 14411 (ISO 13006) Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%)
Norme retenue: EN 14411 (ISO 13006) Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%)
Besugznorm: EN 14411 (ISO 13006) Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%)
Reference standard: EN 14411 (ISO 13006) Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%)
Norma de referencia: EN 14411 (ISO 13006) Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%)
Соответствует норме EN 14411 (ISO 13006) Керамические плитки, спрессованные всухоу, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)

GRUPPO B la UGL

Caratteristiche tecniche Caracteristiques techniques - Technische eigenschaften Technical characteristics - Características técnicas Технические характеристики	Norma Norms - Normes Normen - Normas Стандарт	Requisiti richiesti Requirements - Conditions requisés Geforderte eigenschaften - Valor solicitud Значение, требуемое в соответствии с нормами	* Valore medio Supergres Valeur moyenne - Average rating Durchschnittswert - Valore medio Среднее значение			
 Lunghezza e larghezza dei lati - Longuer et largeur de côtés Länge und Breite - Lenght and width of the sides Largo y ancho de los lados - Размеры сторон	ISO 10545-2	N ≥ 15 cm				
 Rettilineità degli spigoli - Equerrage des angles Kantengeradheit - Straightness Rectilineidad de las aristas - Кривизна сторон		± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует		
 Ortogonalità - Orthogonalité ** Rechtwinkligkeit - Rectangularity Ortogonalidad - Косоугольность		± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует		
 Planarità - Planéité Planität - Flatness Planaridad - Кривизна лицевой поверхности		± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует		
 Spessore - Epaisseur Stärke - Thickness Espesor - Толщина		± 5 %	± 0,5 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует		
 Assorbimento % d'acqua - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Water absorption Absorción % de agua - Водопоглошение	ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura - Résistance à la flexion et à la force de ropture Biegefestigkeit und Bruchlast - Flexion and break resistance Resistencia a la flexión y carga de rotura - Предел прочности при изгибе и разрушающая нагрузка	ISO 10545-4	Spessore ≥ 7,5 mm <table> <tbody><tr> <td>S ≥ 1300</td> <td rowspan="2">⌈</td> </tr> <tr> <td>R ≥ 35 N/mm²</td> </tr> </tbody></table>	S ≥ 1300	⌈	R ≥ 35 N/mm²	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует
S ≥ 1300	⌈					
R ≥ 35 N/mm²						
 Determinazione della resistenza all'abrasione profonda (porcellanato non smaltato) UGL Résistance à l'abrasion profonde (grès cérame) UGL - Tiefenverschleissbeständigkeit (unglasierte Feinsteinzeug) UGL Deep Scratch Resistance (unglazed porcelain) UGL Resistencia a la abrasión profunda (no esmaltados) UGL - Стойкость к абразиву (UGL)	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Coefficiente di espansione termica lineare tra 20° e 100° C - Dilatation thermique linéaire entre 20°C et 100°C Lineare Waerme-ausdehnung zwischen 20°C und 100°C - Linear thermal expansion 20°C to 100°C Coeficiente de expansión térmica lineal entre 20°C y 100°C - Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar - Test method available Método disponible - Используемый метод испытания	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Resistenza agli sbalzi termici - Résistance aux écarts de Température Temperaturwechselbestaendigkeit - Thermal shock resistance Resistencia a los choques térmicos - Стойкость к перепаду температур	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar - Test method available Método disponible - Используемый метод испытания	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Resistenza al gelo - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Frost resistance Resistencia al hielo - Морозостойчивость	ISO 10545-12	Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar - Test method available Método disponible - Используемый метод испытания	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Determinazione della resistenza chimica - Résistance chimique Chemikalienbeständigkeit - Chemical resistance Resistencia a los productos químicos - Химическая стойкость	ISO 10545-13	Classe UB minimo (UGL) - Categorie UB min (UGL) Klasse UB min (UGL) - Class UB min (UGL) Clase UB min (UGL) - Минимум класс UB (UGL)	UA ULA UHA			
 Determinazione della resistenza alle macchie - Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbil - Resistance to staining Resistencia a las manchas - Устойчивость эмали к загрязнению	ISO 10545-14	Classe 3 minimo - Categorie 3 min Klasse 3 min - Class 3 min Clase 3 min - Минимум 3 класс	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Resistenza allo scivolamento - Résistance au glissement Bestimmung der Rutschemmungsfähigkeit - Slip resistance Antideslizamiento - Сопротивление скольжению	DIN 51130	Classificazione R - Evaluación R Klassifizierung R - Classification R Classification R - Классификация R	R9			
 Resistenza allo scivolamento - coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Résistance au glissement - resistance de frottement dynamique Bestimmung der Rutschemmungsfähigkeit-dynamischer reibungskoeffizient - Slip resistance - dynamic friction coefficient Resistencia al deslizamiento - coeficiente de rozamiento dinámico - Сопротивление скольжению - Коэффициент трения	BOT 3000 STANDARD ANSI A137.1:2012	≥ 0,42 wet	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA Ogni prodotto si caratterizza per un grado di stonalizzazione variabile da prodotto a prodotto, da colore a colore. Per stonalizzazione s'intende variazione di gradazione cromatica da piastrella a piastrella. DEGRÉ DE VARIATION CHROMATIQUE Chaque produit est caractérisé par un degré de nuance variable d'un produit à une autre et d'une couleur à une autre. Par nuance, il faut entendre une variation de la gradation de couleur entre un carreau et un autre. GRAD DER FARBABWEICHUNG Jedes Produkt kennzeichnet sich durch einen bestimmten Grad an Marmorierung (Schattlierung), der sich von Produkt zu Produkt, von Farbe zu Farbe unterscheiden kann. Unter Marmorierung versteht man den Grad der Farbänderung von Fliese zu Fliese. COLOUR SHADE VARIATION Every product is characterised by colour-shading that can vary from one product to another and from one colour to another. When referring to colour-shading we refer to the chromatic variation of the tile surface. GRADO DE VARIAÇÃO CROMÁTICA Cada produto se caracteriza por el nivel de variación de tonalidad que presentan sus baldosas, que cambia en función del producto y del color. РАЗБРОС ЦВЕТОВОГО ТОНА Каждое изделие и каждый цвет отличаются индивидуальной тональной неоднородностью. Под тональной неоднородностью понимается изменение цветовых нюансов от плитки к плитке.			Prodotto con marcata variazione cromatica Produit avec une variation de couleur marquée Produkt mit deutlicher Farbveränderung Product with a marked chromatic variation Producto con marcada variación cromática Изделие с подчеркнутой тональной неоднородностью			











art

RIVESTIMENTO IN PASTA BIANCA . REVÊTEMENTS EN PÂTE BLANCHE . WEISSSCHERBIGER WANDFLIESEN . WHITE BODY WALL TILES .

REVESTIMIENTOS EN PASTA BLANCA . НАСТЕННАЯ ПЛИТКА ИЗ БЕЛОЙ ГЛИНЫ

Norma di riferimento: EN 14411 (ISO 13006) Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %)
Norme retenue: EN 14411 (ISO 13006) Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %)
Besugznorm: EN 14411 (ISO 13006) Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %)
Reference standard: EN 14411 (ISO 13006) Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %)
Norma de referencia: EN 14411 (ISO 13006) Anexo L Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev > 10 %)
Соответствует норме EN 14411 (ISO 13006) Приложение L КЕраминческие плитки, полученные путём прессовния (водопоглощение Ev > 10%)

GRUPPO B III GL

Caratteristiche tecniche Caracteristiques techniques - Technische eigenschaften Technical characteristics - Características técnicas Технические характеристики	Norma Norms - Normes Normen - Normas Стандарт	Requisiti richiesti Requirements - Conditions requisés Geforderte eigenschaften - Valor solicitud Значение, требуемое в соответствии с нормами	* Valore medio Supergres Valeur moyenne - Average rating Durchschnittswert - Valore medio Среднее значение			
 Lunghezza e larghezza dei lati - Longuer et largeur de côtés Länge und Breite - Lenght and width of the sides Largo y ancho de los lados - Размеры сторон	ISO 10545-2	N ≥ 15 cm				
 Rettilineità degli spigoli - Equerrage des angles Kantengeradheit - Straightness Rectlineidad de las aristas - Кривизна сторон		± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует		
 Ortogonalità - Orthogonalité ** Rechtwinkligkeit - Rectangularity Ortogonalidad - Косоугольность		± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует		
 Planarità - Planéité Planität - Flatness Planaridad - Кривизна лицевой поверхности		± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует		
 Spessore - Epaisseur Stärke - Thickness Espesor - Толщина		± 10 %	± 0,5 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует		
 Assorbimento % d'acqua - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Water absorption Absorción % de agua - Водопоглошение	ISO 10545-3	Ev > 10%	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura - Résistance à la flexion et à la force de ropture Biegefestigkeit und Bruchlast - Flexion and break resistance Resistencia a la flexión y carga de rotura - Предел прочности при изгибе и разрушающая нагрузка	ISO 10545-4	Spessore ≥ 7,5 mm <table> <tbody><tr> <td>S ≥ 600 N</td> <td rowspan="2">⌈</td> </tr> <tr> <td>R ≥ 15 N/mm²</td> </tr> </tbody></table>	S ≥ 600 N	⌈	R ≥ 15 N/mm²	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует
S ≥ 600 N	⌈					
R ≥ 15 N/mm²						
 Determinazione della resistenza al cavillo - Résistance aux craquelures Haarriß-Beständigkeit - Crazing resistance Resistencia al cuarteado - Устойчивость эмали к кракелюру (старению)	ISO 10545-11	Richiesta - Requite Erforderlich - Required Conforme - Соответствует	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Determinazione della resistenza chimica (GL) - Résistance chimique (GL) Chemikalienbeständigkeit (GL) - Chemical resistance (GL) Resistencia a los productos químicos (GL) - Химическая стойкость (GL)	ISO 10545-13	Classe GB minimo - Categorie GB min Klasse GB min - Class GB min Clase GB min - Минимум GB класс	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			
 Determinazione della resistenza alle macchie - Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbil - Resistance to staining Resistencia a las manchas - Устойчивость эмали к загрязнению	ISO 10545-14	Classe 3 minimo - Categorie 3 min Klasse 3 min - Class 3 min Clase 3 min - Минимум 3 класс	Conforme - Conforme Gemäss - According to Conforme - Соответствует			

***** **Valori riferiti ai fondi. Le caratteristiche tecniche fanno riferimento al formato nominale delle piastrelle espresso in mm.**
Valeurs se référant aux fonds. Les caractéristiques techniques se réfèrent au format nominal des carreaux exprimé en mm.
Werte bezogen auf Grundliesen. Die Angaben beziehen sich auf die Nenngöße der Fliesen in mm.
These values refer to the bottoms. The technical characteristics refer to the nominal size of tiles expressed in mm.
Valores referidos a los fondos. Las características técnicas se refieren al formato nominal de las baldosas expresado en mm.
Показатели относятся к фоновой плитке. Технические характеристики относятся к номинальному формату плиток, выраженному в мм.





Se non indicato diversamente, i valori delle prove tecniche si riferiscono alla superficie naturale.
Sauf indication contraire, les valeurs des tests techniques se rapportent à la surface naturelle.
Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Werte der technischen Tests auf die natürliche Oberfläche.
Unless otherwise indicated, the values of technical tests refer to the natural surface finish.
Los valores de las pruebas técnicas se refieren a la superficie natural (si no es indicada una situación diferente).
Если не указано иное, результаты испытаний относятся к натуральной поверхности.

****** **Per piastrelle rettangolari che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione dell'ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.**
Pour les carreaux rectangulaires qui ont le côté le plus long L >= 60 cm, et le rapport entre les côtés >=3, la mesure de l'orthogonalité se fait seulement sur le côté le plus court.
Bei rechteckigen Fliesen, mit der längsten Seite L >= 60 cm und einem Seitenverhältnis von >=3 darf die Messung der Rechteckigkeit nur an der kurzen Seite durchgeführt werden.
For rectangular tiles with longest side L >= 60 cm and a ratio length/width L/W >=3, the measurement of orthogonality should only be carried out on short edges.
Para las baldosas rectangulares con lado mayor L >= 60 cm y proporción entre los lados >=3, la medición de ortogonalidad tiene que ser efectuada sólo en el lado corto.
Для прямоугольных плиток с более длинной гранью L >= 60 см и соотношением граней >=3 измерение ортогональности выполняется только по короткой грани.

art

GRES PORCELLANATO . GRÈS CÉRAMÉ . FEINSTEINZEUG . PORCELAIN TILE . GRES PORCELANICO . КЕРАМОГРАНИТ
 EN 14411 Allegato G_Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (E ≤ 0,5%) . Gruppo B la UGL (non smaltate, non émaille, unglasierte, unglazed, no esmaltado, Неглазурованные)

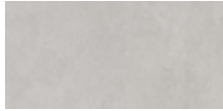



75x150 RT . 75x75 RT . 60x60 RT . 30x60 RT **9,5 mm** ⇄ 20x20 **9 mm** ⇄

	75x150 RT	120x120 RT	75x75 RT	60x60 RT	30x60 RT	T_20 90x90 RT	T_20 60x60 RT
 ART CEMENT	●	●	●	●	●	●	●
 ART GRAPHITE	●	●	●	●	●	●	●
 ART CLAY	●	●	●	●	●		
 ART TOBACCO	●		●	●	●		

RIVESTIMENTO IN PASTA BIANCA . REVÊTEMENTS EN PÂTE BLANCHE . WEISSSCHERBIGER WANDFLIESEN . WHITE BODY WALL TILES .
 REVESTIMIENTOS EN PASTA BLANCA . НАСТЕННАЯ ПЛИТКА ИЗ БЕЛОЙ ГЛИНЫ

EN 14411 Allegato L_Piastrelle di ceramica pressate a secco (E > 10%) Gruppo BIII GL (smaltate, émaille, glasierte, glazed, esmaltado, Глазурованные)

30,5x91,5 RT 8,5 mm ⇄

	30,5x91,5 RT	30,5x91,5 RT Struttura SIGN	30,5x91,5 RT Struttura NET
 ART PEARL	●		●
 ART GRAPHITE		●	
 ART SILK	●		●
 ART TOBACCO		●	

art

GRES PORCELLANATO . GRÈS CÉRAMÉ . FEINSTEINZEUG . PORCELAIN TILE . GRES PORCELANICO . КЕРАМОГРАНИТ
EN 14411 Allegato G_Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (E ≤ 0,5%) . Gruppo B la UGL (non smaltate, non émaille, unglasierte, unglazed, no esmaltado, Неглазурованные)

75x150 RT . 75x75 RT . 60x60 RT . 30x60 RT **9,5 mm ⇄ 20x20 9 mm ⇄**

IMBALLI . EMBALLAGE . VERPACKUNG . PACKING . EMBALAJE . УПАКОВКА

	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
120x120 RT	2	2,88	58,00	20	57,60	1172	9 mm
75x150 RT	1	1,125	24,00	25	28,13	612	9,5 mm
75x75 RT	2	1,125	24,00	42	47,25	1020	9,5 mm
60x60 RT	3	1,08	23,00	40	43,20	932	9,5 mm
30x60 RT	6	1,08	23,40	40	43,20	948	9,5 mm
20x20 cementine decorate	30	1,20	23,90	56	67,20	1350	9 mm
75x150 RT dec. melt	1	1,125	24,00	25	28,13	612	9,5 mm
mosaico 30x30RT	10	0,90	17,00	30	27,00	525	-
mosaico esagona dek	6	0,62	11,50	-	-	-	-
profilo metallo 0,5x100	3	-	-	-	-	-	8 mm
battiscopa 7,2x60	10	6,00 ml	9,40	-	-	-	-
battiscopa 7,2x75	10	7,50 ml	11,00	-	-	-	-
gradino 30x60	6	-	-	-	-	-	-
gradone c/prof.incollato 33x150	2	-	-	-	-	-	-
gradone c/prof.incollato 33x75	2	-	-	-	-	-	-
gradone c/prof.incollato 33x60	4	-	-	-	-	-	-
ang/grad c/prof.inc. 33x33	4	-	-	-	-	-	-
60x60 RT T_20	2	0,72	32,00	30	21,60	972	20 mm

RIVESTIMENTO IN PASTA BIANCA . REVÊTEMENTS EN PÂTE BLANCHE . WEISSSCHERBIGER WANDFLIESEN . WHITE BODY WALL TILES .
REVESTIMIENTOS EN PASTA BLANCA . НАСТЕННАЯ ПЛИТКА ИЗ БЕЛОЙ ГЛИНЫ

EN 14411 Allegato L_Piastrelle di ceramica pressate a secco (E > 10%) Gruppo BIII GL (smaltate, émaille, glasierte, glazed, esmaltado, глазурованные)

30,5x91,5 RT **8,5 mm ⇄**

IMBALLI . EMBALLAGE . VERPACKUNG . PACKING . EMBALAJE . VERPACKUNG . УПАКОВКА

	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
30,5x91,5 RT	5	1,40	21,00	42	58,60	894	8,5 mm
30,5x91,5 RT Struttura	4	1,12	20,50	42	46,87	873	8,5 mm*
30,5x91,5 RT Decoro	2	-	-	-	-	-	-
profilo metallo 0,5x100	3	-	-	-	-	-	8 mm
mosaico esagona dek	6	0,62	11,50	42	25,91	495	9,5 mm

* Spessore riferito al fondo liscio equivalente
Thickness refers to the equivalent smooth background
Épaisseur se rapportant au carreau lisse équivalent
Die Stärke bezieht sich auf die entsprechende glatte Grundfliese.
Espesor referido al fondo liso equivalente
Толщина эквивалентной плитки с гладким основанием



Per dettagli sul prodotto in 20 mm di spessore e sui relativi sistemi di posa ed, in particolare, per le raccomandazioni, accorgimenti, limitazioni di utilizzo e precauzioni in fase di posa, si raccomanda di prendere visione dell'ultima versione del catalogo T20 e del sito www.supergres.com

Pour de plus amples détails sur les produits de 20 mm d'épaisseur et sur leurs systèmes de pose, et en particulier, pour les recommandations, mises à jour, limitations d'usage et précautions en phase de pose, veuillez prendre connaissance du catalogue T20 et du site www.supergres.com

Für Details zum Produkt mit 20 mm Stärke und entsprechende Verlegesysteme, insbesondere hinsichtlich Hinweise und Anmerkungen, Nutzungseinschränkungen und Vorsichtsmassnahmen während der Verlegung, wird die Einsicht des Katalogs T20 und der Webseite www.supergres.com empfohlen.

For further details on the 20 mm product and the installation systems, in particular for recommendations , restrictions of use, and precautions during installation, please refer to www.supergres.com and to the catalogue T20.

Para mayores informaciones sobre el producto de 20 mm de espesor y sobre los relativos sistemas de colocación y, en especial, para las recomendaciones, precauciones y límites de empleo en fase de colocación, se recomienda consultar el catálogoT20 y el sitio www.supergres.com

Подробнее о плитках толщиной 20 мм, о системах монтажа, об ограничениях в применении, о мерах предосторожности при укладке можно узнать в каталоге catalogoT20 и на сайте www.supergres.com