

GRES PORCELLANATO . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG . PORCELAIN STONWARE

EN 14411 Allegato G\_Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (E ≤ 0,5%)

60x120 RT . 60x60 RT . 30x60 RT **9 mm** ⇄ 60x60 RT **20 mm** ⇄

IMBALLAGGI . EMBALLAGE . VERPACKUNG . PACKING

	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
60x120 RT	2	1,44	30,00	35	50,40	1062	9 mm
60x60 RT	4	1,44	28,00	30	43,20	852	9 mm
30x60 RT	7	1,26	25,00	40	50,40	1012	9 mm
60x60 RT strutturato	4	1,44	28,00	30	43,20	852	9 mm
30x60 RT strutturato	7	1,26	25,00	40	50,40	1012	9 mm
30x30 RT mosaico su rete	10	0,90	16,00	30	27,00	495	9 mm
33x120 RT gradone c/prof.incollato	2	-	-	-	-	-	-
33x60 RT gradone c/prof.incollato	4	-	-	-	-	-	-
33x33 RT gradone c/prof.incollato	4	-	-	-	-	-	-
30x60 RT gradino	7	-	-	-	-	-	-
7,2x60 battiscopa total dek	10	6,00 ml	9,00	70	420 ml	645	-
60x60 RT T20	2	0,72	32,00	30	21,60	972	20 mm

**T20** 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](http://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 de la dernière version du catalogue T20 et du site [www.supergres.com](http://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 der letzten Version des Katalogs T20 und der Webseite [www.supergres.com](http://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](http://www.supergres.com) and to the latest release of T20 catalogue.

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%)

## GRUPPO B la

Caratteristiche tecniche Caracteristiques techniques - Technische eigenschaften Technical characteristics	Norma Norms - Normes Normen	Requisiti richiesti Requirements - Conditions requisés Geforderte eigenschaften		* Valore medio Supergres Valeur moyenne - Average rating Durchschnittswert		
		N ≥ 15 cm		superficie naturale	superficie strutturata	
Lunghezza e larghezza dei lati - Longuer et largeur de côtés Länge und Breite - Length and width of the sides	ISO 10545-2	RETTIFICATI	± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Rettilinearità degli spigoli - Equerrage des angles Kantengeradheit - Straightness			± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Ortogonalità - Orthogonalité Rechtwinkligkeit - Rectangularity			± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Planarità - Planéité Planität - Flatness			± 0,4 %	± 1,8 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Spessore - Epaisseur Stärke - Thickness	ISO 10545-2		± 5 %	± 0,5 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Assorbimento % d'acqua - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Water absorption	ISO 10545-3		Ev ≤ 0,5%		Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura - Résistance à la flexion et à la force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast - Flexion and break resistance	ISO 10545-4		Spessore ≥ 7,5 mm	S ≥ 1300 R ≥ 35 N/mm²	Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Determinazione della resistenza all'abrasione Résistance à l'abrasion - Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	ISO 10545-6		≤ 175 mm³		Conforme - Conforme Gemäss - According to	
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	ISO 10545-8		Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar - Test method available		Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Resistenza agli sbalzi termici - Résistance aux écarts de Température Temperaturwechselbeständigkeit - Thermal shock resistance	ISO 10545-9		Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar - Test method available		Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Resistenza al gelo - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Frost resistance	ISO 10545-12		Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar - Test method available		Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Determinazione della resistenza chimica - Résistance chimique Chemikalienbeständigkeit - Chemical resistance	ISO 10545-13		Classe B minimo - Catégorie B min Klasse B min - Class B min)		A LA HA	
Determinazione della resistenza alle macchie - Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbil - Resistance to staining	ISO 10545-14		Classe 3 minimo - Catégorie 3 min Klasse 3 min - Class 3 min		Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Reazione al fuoco - Reaction to fire Réaction au feu - Brandverhalten	-		Classe A1 o A1 fl - Class A1 o A1 fl Class A1 ou A1 fl - Klasse A1 oder A1 fl		Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Resistenza allo scivolamento - Résistance au glissement Bestimmung der Rutschemmungsfähigkeit - Slip resistance	DIN EN 16165 (Previously DIN 51130)		Classificazione R - Evaluación R Klassifizierung R - Classification R		R10	R11
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	ANSI A 326.3		≥ 0,42 wet		Conforme - Conforme Gemäss - According to	
Resistenza allo scivolamento - superfici bagnate calpestio a piedi scalzi Coefficient of friction - dry surfaces walking on barefoot/Bestimmung der Rutschemmungsfähigkeit - nasse Oberfläche - Barfuß-gehen . Résistance au glissement - surfaces mouillées passage à pieds nus - Resistencia al deslizamiento	DIN EN 16165 (Previously DIN 51097)		Classificazione A B C - Evaluación A B C Klassifizierung A B C - Classification A B C		-	A+B

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.  
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.



\* 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 Grundfliesen. Die Angaben beziehen sich auf die Nenngroße der Fliesen in mm.  
These values refer to the bottoms. The technical characteristics refer to the nominal size of tiles expressed in mm.

\*\* 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 LW >=3, the measurement of orthogonality should only be carried out on short edges.

\* 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.