

caratteristiche tecniche

technical characteristics

caractéristiques techniques















technische Daten

gres porcellanato con impasto colorato

porcelain tiles colored body

grès cérame teinté masse

eingefärbtes Feinsteinzeug

caratteristica tecnica technical characteristic caractéristique technique technische Eigenschaft	norma di riferimento standard reference norme de référence Bezugsnorm	valore richiesto value required valeur prescrite par la norme geforderter Wert	rispondenza alla norma compliance with the standard correspondance à la norme Übereinstimmung mit der Norm
 caratteristiche dimensionali size characteristics caractéristiques dimensionnelles Masseigenschaften	ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur $\pm 0,6\%$ (max ± 2 mm) spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина $\pm 5\%$ (max $\pm 0,5$ mm) ortogonalità / wedging / orthogonalité / Rechtwinkligkeit $\pm 0,5\%$ (max ± 2 mm) planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность $\pm 0,5\%$ (max ± 2 mm)	conforme conforming to conformes erfüllt
 assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E)	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	conforme conforming to conformes erfüllt
 forza di rottura (S) breaking strength (S) charge de rupture (S) Bruchlast (S)	ISO 10545-4	spessore/thick./épaisseur/ Stärke $\geq 7,5$ mm ≥ 1300 N spessore/thick./épaisseur/ Stärke $< 7,5$ mm ≥ 700 N	conforme conforming to conformes erfüllt
 resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	conforme conforming to conformes erfüllt
 resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance résistance à l'usure en profondeur Tiefen-Abriebbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	conforme conforming to conformes erfüllt
 resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Abriebfestigkeit PEI	ISO 10545-7	secondo i dati del costruttore according to the manufacture's classification selon les données du fabricant laut Angaben des Herstellers	-
 coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
 resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter de défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen	conforme conforming to conformes erfüllt
 resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig
 resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien	ISO 10545-13	min. B	conforme conforming to conformes erfüllt
 resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Beständigkeit gegen Flecken	ISO 10545-14	min. 3	conforme conforming to conformes erfüllt
 rilascio sostanze pericolose: Pb-Cd determination of Pb and Cd given off rejet de substances dangereuses : Pb-Cd Freisetzung von gefährlichen Stoffen: Pb-Cd	ISO 10545-15	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers	Pb: <0,1 mg/dm² Cd: <0,1 mg/dm²
 fattore di resistenza alla scivolosità anti-slip properties résistance à la glissance Rutschfestigkeit	DIN EN 16165 NA-2	secondo i dati del costruttore according to the manufacture's classification selon les données du fabricant laut Angaben des Herstellers	R11
	DIN EN 16165 NA-1	secondo i dati del costruttore according to the manufacture's classification selon les données du fabricant laut Angaben des Herstellers	B
	B.C.R.A.	secondo i dati del costruttore according to the manufacture's classification selon les données du fabricant laut Angaben des Herstellers	DRY: $\mu > 0,40$ WET: $\mu > 0,40$
 durezza superficiale secondo scala Mohs scratch hardness of surface according to Mohs dureté de la surface selon l'échelle de Mohs Oberflächenhärte nach der Mohs-Skala	EN 101 BS 6431 part 13	≥ 5	-

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 B1a.

Following the EN 14411 (ISO 13006) standards and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E $\leq 0,5\%$ group B1a.

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 B1a.

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 B1a.