

# COUNTRY CHARM















gres porcellanato smaltato  
glazed porcelain tiles  
grès cérame émaille  
glasiertes Feinsteinzeug

## caratteristiche tecniche

technical characteristics

caractéristiques techniques

technische Daten

caratteristica tecnica technical characteristic caractéristique technique technische Eigenschaft	norma di riferimento reference standard norme de reference Bezugsnorm	valore richiesto value required valeur requise geforderter Wert	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung mit der Norm
<b>assorbimento d'acqua (E)</b> water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E)	 <b>ISO 10545-3</b>	$\leq 0,5\%$	<b>conforme</b> according to conformes erfüllt
<b>forza di rottura (S)</b> breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchlast (S)	 <b>ISO 10545-4</b>	<b>spessore <math>\geq 7,5\text{mm}</math> <math>\geq 1300\text{ N}</math></b> <b>spessore <math>&lt; 7,5\text{mm}</math> <math>\geq 700\text{ N}</math></b>	<b>conforme</b> according to conformes erfüllt
<b>resistenza alla flessione (R)</b> bending strength (R) résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	 <b>ISO 10545-4</b>	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	<b>conforme</b> according to conformes erfüllt
<b>resistenza all'abrasione superficiale PEI</b> resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Abriebfestigkeit PEI	 <b>ISO 10545-7</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers	<b>PEI 4</b>
<b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	 <b>ISO 10545-9</b>	<b>nessun campione deve presentare difetti visibili</b> no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen	<b>conforme</b> according to conformes erfüllt
<b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit	 <b>ISO 10545-12</b>	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig
<b>fattore di resistenza alla scivolosità</b> anti - slip properties gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit	 <b>DIN 51130</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers	<b>R 9</b>
<b>fattore di resistenza alla scivolosità</b> anti - slip properties gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit	 <b>DIN 51097</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers	
<b>fattore di resistenza alla scivolosità</b> anti - slip properties gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit	 <b>B.C.R.A.</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers	
<b>caratteristiche dimensionali</b> size characteristics caractéristiques dimensionelle Masseigenschaften	 <b>ISO 10545-2</b>	<b>lunghezza e larghezza/length and width/longueur et largeur <math>\pm 0,6\%</math> (max <math>\pm 2\text{ mm}</math>)</b> <b>spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина <math>\pm 5\%</math> (max <math>\pm 0,5\text{ mm}</math>)</b> <b>ortogonalità / wedging / orthogonalité <math>\pm 0,5\%</math> (max <math>\pm 2\text{ mm}</math>)</b> <b>planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность <math>\pm 0,5\%</math> (max 2mm)</b>	<b>conforme</b> according to conformes erfüllt
<b>coefficiente di dilatazione termica lineare</b> linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient	 <b>ISO 10545-8</b>	<b>metodo di prova disponibile</b> test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode	$a \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
<b>resistenza ai prodotti chimici</b> resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien	 <b>ISO 10545-13</b>	<b>min. B</b>	<b>conforme</b> according to conformes erfüllt
<b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches Beständigkeit gegen Flecken	 <b>ISO 10545-14</b>	<b>min. 3</b>	<b>conforme</b> according to conformes erfüllt
<b>durezza superficiale secondo scala Mohs</b> scratch hardness of surface according to Mohs	 <b>EN 101</b> <b>BS 6431 part 13</b>	$\geq 5$	

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 BIa.

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 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  $\leq 0,5\%$  groupe BIa.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockenengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E  $\leq 0,5\%$  Gruppo BIa.