

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE EIGENSCHAFT	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD NORME DE REFERENCE BEZUGSNORM		NORMA DI RIFERIMENTO VALUE REQUIRED VALEUR REQUISE GEFORDERTER WERT	RISPONDEZZA ALLA NORMA ACCORDANCE TO THE NORME 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 $\pm 5\%$ (max $\pm 0,5$ mm) ortogonalità / wedging / orthogonality / Rechtwinkligkeit $\pm 0,5\%$ (max ± 2 mm) planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit $\pm 0,5\%$ (max ± 2 mm)	conforme conforming to conformes erfüllt
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E)		ISO 10545-3	≤ 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/mm²	conforme conforming to conformes erfüllt
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance résistance à l'usure en profondeur Tiefen-Abriebbeständigkeit		ISO 10545-6	≤ 175 mm³	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 Angabendes 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 producer's selon les éléments du constructeur laut Angabendes Herstellers	-
		DIN EN 16165 NA-1		-
		B.C.R.A.		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≤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 trockenengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo Bia.

8 maggio 2025 / 8 May 2025 / 8 mai 2025 / 8 Mai 2025