

Caratteristiche Tecniche

Technical features - Caractéristiques techniques - Technische eigenschaften

GRES PORCELLANATO - UNI EN 14411 - G Bia Porcelain stoneware - Grès c�rame - Feinsteinzeug	METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE Matt	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE Grip
Resistenza al fuoco Fire resistance	Decisione 96/603/CEE e sue modifiche	A1 _{fl}	A1 _{fl}
Assorbimento d’acqua Water absorption	EN ISO 10545-3	�0,5%	�0,5%
Sforzo di rottura Breaking strength	EN ISO 10545-4	S � 1300 N	S � 1300 N
Modulo di rottura Modul of rupture		R � 35 N/mm ²	R � 35 N/mm ²
Resistenza all’urto Impact resistance	EN ISO 10545-5	>0,84	>0,84
Resistenza all’abrasione profonda Abrasion resistance	EN ISO 10545-6	<175mm ³	<175mm ³
Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient	EN ISO 10545-8	6,5x10 ⁻⁴ /�C	6,5x10 ⁻⁴ /�C
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shocks	EN ISO 10545-9	Resiste	Resiste
Determinazione della dilatazione dovuta all’umidit� Determination of moisture expansion	EN ISO 10545-10	0,1mm/m	0,1mm/m
Resistenza al gelo Frost resistance	EN ISO 10545-12	Resiste	Resiste
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts	EN ISO 10545-13	A	A
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentration of acids and alkalis		LA	LA
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentration of acids and alkalis		HA	HA
Resistenza alle macchie Resistance to stains	EN ISO 10545-14	5	5
Scivolosit�: Metodo della rampa calzato Skid resistance: Shood Ramp Test	DIN 51130	R 10	R 11
Scivolosit�: Metodo della rampa a piedi nudi Skid resistance: Barefoot Ramp Test	DIN 51097	B	C
Scivolosit�: Metodo del pendolo Skid resistance: Pendolum Friction Test	BS 7976	� 36 Dry � 36 Wet	� 36 Dry � 36 Wet
	AS 4586	Class P3	Class P4
	UNE-ENV 12633	Class C2	Class C3
Scivolosit�: Coefficiente di attrito Skid resistance: Coefficient of Friction (COF)	B.C.R.A. Rep. CEC/81	>0,40 Dry >0,40 Wet	>0,40 Dry >0,40 Wet
Scivolosit�: Coefficiente di attrito dinamico Skid resistance: Dynamic Coefficient of friction (DCOF)	ANSI DCOF A137.1-2012	>0,42 Wet	>0,42 Wet

BICOTTURA - UNI EN 14411 - BIII Double firing - Bicuisson - Zweibrandfliesen	METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
Assorbimento d’acqua Water absorption	EN ISO 10545-3	>10%
Sforzo di rottura Breaking strength	EN ISO 10545-4	S � 600 N
Resistenza alla flessione Bending strength		R � 12 N/mm ²
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shocks	EN ISO 10545-9	Conforme
Resistenza al cavillo Crazing resistance	EN ISO 10545-11	Resiste
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts	EN ISO 10545-13	Resiste
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentration of acids and alkalis		Resiste
Resistenza alle macchie Resistance to stains	EN ISO 10545-14	Classe 5