

Caratteristiche tecniche

Technical characteristics

Le norme iso queste norme, elaborate dalla iso tc 189, sostituiscono, nei paesi che le hanno riconosciute, le precedenti vigenti.
The iso standards the standards, them processed by iso tc 189, replace the previous in force, in the countries that have recognized them.

Gres porcellanato
pressato a secco
Dry-pressed ceramic tiles,
fine porcelaine stoneware

Allegato Annex	Gruppo Group	Assorbimento d'acqua (E) Water absorption (E)
G	Bla	$E \leq 0,5\%$
H	BIb	$0,5\% < E \leq 3\%$
I	BIIa	$3\% < E \leq 6\%$
J	BIIb	$6\% < E \leq 10\%$
L	BIII	$E > 10\%$

Superficie naturale: classificazione secondo norme UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo Bla UGL
Natural surface: classification in accordance with UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group Bla UGL
Superficie Lux/Antique 3D: classificazione secondo norme UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo Bla GL
Lux/Antique 3D surface: classification in accordance with UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group Bla GL

Proprietà fisico-chimiche Physical-chemical properties	Norme Norms	Valore prescritto dalle norme Value prescribed by the norms		Valori raggiunti Avarage values
		ISO 13006	EN 14411	6 / 8,5 mm
Lunghezza e larghezza dimensione media di ogni piastrella Length and width of the average sizes tile	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3% (± 1 mm)	± 0,5% (± 2 mm)	In compliance with ISO 13006
Spessore Thickness		indicated by the manufactured	± 5% (± 0,5 mm)	In compliance with ISO 13006
				6 / 8,5 mm
Rettilinearità spigoli Straightness of edges		± 0,3% (± 0,8 mm)	± 0,5% (± 1,5 mm)	In compliance with ISO 13006
Ortogonalità Rectangularity		± 0,3% (± 1,5 mm)	± 0,6% (± 2 mm)	In compliance with ISO 13006
Planarità della superficie Surface flatness		± 0,4% (± 1,8 mm)	± 0,5% (± 2 mm)	In compliance with ISO 13006
Assorbimento d'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545/3	E _p ≤ 0,5 %		E _p ≤ 0,3 %
Resistenza alla flessione Bending strength	UNI EN ISO 10545/4	min. 700 N		In compliance with ISO 13006
Forza di rottura Breaking strenght		min. 35 N/mm ²		≥ 40 N/mm ²
Resistenza all'abrasione superficiale per piastrelle gl Resistance to surface abrasion of glazed tiles	UNI EN ISO 10545/7	Test method available		According to the destination of final use
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	UNI EN ISO 10545/8	Test method available		6 X 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545/9	Test method available		Resists
Espansione da umidità Moisture expansion	UNI EN ISO 10545/10	Test method available		< 0,1 mm/m
Resistenza al gelo Frost resistance	UNI EN ISO 10545/12	Requires		Resists
Resistenza ai prodotti chimici domestici e ai sali delle piscine Resistance to household chemicals and swemming pools salts	UNI EN ISO 10545/13	Min GB		In compliance with ISO 13006
Resistenza a basse concentrazioni Resistance to low concentrations		Indicated by the manufactured	GLB	
			GLB	
Resistenza alle alte concentrazioni Resistance to high concentrations		Test method available	-	
			-	
Resistenza alle macchie Resistance to staining	UNI EN ISO 10545/14	Indicated by the manufactured		min. 3
Resistenza al fuoco Fire reaction	UNI 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011 2000/147/CE, UNI EN 13501-1		Class A1 _{fl} +A1

PLEASE NOTE: MIRROR ITEMS ARE SUITABLE FOR WALL INSTALLATION ONLY

TORONTO
115 Carnarvon Street
Toronto, ON M6M 3C9
T 416 413 9008
F 416 413 9652

TROY
1700 Stutz Drive, Ste 122
Troy, MI 48084
T 248 643 6520
F 248 643 6523

Please note, all specifications have been supplied by the manufacturer and are subject to change.

Email: mail@cercantile.com
Website: www.cercantile.com