

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Gres Porcellanato Rettificato - Rectified Porcelain Stoneware

CARATTERISTICHE TECNICHE PHYSICAL PROPERTIES	NORME NORMS	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED STANDARDS		VALORE VALUES
 Dimensione media di ogni piastrella Lenght and width of the average sizes tiles	10545-2	+0,5		CONFORME
 Assorbimento d'acqua Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5%		Conforme Comply with
 Resistenza alla flessione Bending strength	ISO 10545-4	Spessore / Thickness > 7,5 mm Modulo di rottura > 1300 N Breaking resistance > 35 N/mm² Module of ropture > 1300 N Sforzo di rottura > 35 N/mm²	Spessore / Thickness < 7,5 mm Modulo di rottura > 700 N Breaking resistance > 32 N/mm² Module of ropture > 700 N Sforzo di rottura > 32 N/mm²	Conforme Comply with
 Resistenza all'abrasione profonda abrasion deep resistance	ISO-10545-6	minore di 175mm² (volume asportato-volume removed)		Conforme Comply with
 Durezza (Scala Mohs) Hardness (Mohs scale)	(EN 101)	Non in vigore Not in force		Conforme Comply with
 Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	≤ 9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹		Conforme Comply with
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Nessun campione deve presentare difetti visibili No sample must show visible defects		Conforme Comply with
 Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie No sample must show breaks or evident alterations of the surface		Conforme Comply with
 Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	ISO 10545-13	Metodica di prova disponibile Testing method available		Conforme Comply with
 Resistenza alle macchie Stain resistance	ISO 10545-14	Classe 3 min Minimum class 3		Conforme Comply with
 Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore No noticeable color change		Campioni inalterati in brillantezza e colore No change in brightness or color
 Resistenza allo scivolamento Slip resistance	B.C.R.A.	> 0,40		Valore fornito a richiesta Value supplied on demand
	ASTM C 1028	> 0,60		
	ANSI A 137.1	> 0,42 WET		
	DIN 51130	10° < α ≤ 19° = R10 19° < α ≤ 27° = R11 27° < α ≤ 35° = R12		
	DIN 51097	Da 12° a 18° - A Da 18° a 24° - B > 24° - C		
	AS/NZS 4586	SRV: 35-44		
	ENV 12633	-		
	BS 7976-2	> 36		

¹ Escluso i prodotti lappati / Polished products are excluded

* Mohs ≥ 5 Superficie Lappata / Polished surface

Grado di variazione cromatica
Degree of colour change

V1 Aspetto uniforme
Uniform appearance

V2 Lieve variazione
Slight appearance

V3 Moderata variazione
Moderate appearance

V4 Forte variazione
Substantial appearance