

Formato Nominale : 90x90 spessore 20 mm

Nominal Size : 90x90 thickness 20 mm

**Conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006)
Appendice G gruppo Bla
Compliant with standards EN 14411 (ISO 13006)
annex G group Bla**

TRENTINO sp 20 mm

**Gres Porcellanato smaltato GL
Porcelain tile Vitrified GL**

Finissime polveri colorate, compattate con grandi presse idrauliche e greificate tramite la cottura a 1250°C, danno vita a TRENTINO 20mm gres porcellanato spessore 20 mm. Il nostro processo produttivo permette di essere quattro volte più resistente del tradizionale 10 mm e presenta elevati livelli di resistenza al calpestio e alle abrasioni. Questo lo rende utilizzabile sia per le pavimentazioni ad altissimo calpestio, come gli ingressi degli aeroporti, sia per quelle di casa. Non si deforma, non gela e non risente degli sbalzi di temperatura. Non trattiene lo sporco ed è facile da pulire. La finitura superficiale rende il materiale estremamente adattabile, pratico per interni ed esterni e per ambienti pubblici o privati.

Caratteristiche Tecniche Technical features			Metodo di ProvaTest method	Valore prescritto dalle Norme Required standards	Valore Sichenia Sichenia Value
Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics		Lunghezza e larghezza - Lenght and width Spessore - Thickness rettilinearità spigoli - Straightness ortogonalità - Rectangularity Planarità - Surface flatness	UNI EN ISO10545-2 Rectified	± 0,3 % (max ± 1 mm) ± 5% (max ± 0,5 mm) ± 0,3 % (max ± 0,8 mm) ± 0,3% (max ± 1,5 mm) ± 0,4% (max ± 1,8 mm)	Conforme Compliant
Caratteristiche termo-igrometriche Thermohygrometr features		Resistenza al Gelo Resistance to frost	UNI EN ISO10545-12	Richiest a Require d	Resistente Resistance
		Resistenza Agli sbalzi termici Thermal schock resistance	UNI EN ISO10545-9	Richiest a Require d	Resistente Resistance
		Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient thermal linear expansion	UNI EN ISO10545-8	Metodo di prova disponibile Test method available	≤ 9 MK ⁻¹
Caratteristiche strutturali Structural features		Assorbimento Acqua Water absorption	UNI EN ISO10545-3	≤ 0,5 %	0,10%
Caratteristiche meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics		Durezza Mohs Hardness Mohs	EN 101	Metodo di prova disponibile Test method available	6
		Resistenza Abrasione profonda Resistance to Deep abrasion	UNI EN ISO10545-6	≤ 140 mm ³	≤ 140 mm ³
Caratteristiche chimiche Chemical characteristics		Resistenza Attacco chimico Resistance to chemicals	UNI EN ISO10545-13	≥ UB	U.A.
		Resistenza Alle Macchie Resistance to Staining	UNI EN ISO10545-14	≥ 3	5
Caratteristiche meccaniche massive Bulk mechanical characteristics		Sforzo di rottura Breaking strength	UNI EN ISO10545-4	S ≥ 1300 N	S ≥ 9.000 N
		Resistenza alla Flessione Modulus of rupture	UNI EN ISO10545-4	≥ 35 N/mm2	≥ 40 N/mm2
Caratteristiche di sicurezza Safety features		Resistenza allo scivolamento Coefficient of friction	DIN 51130 DIN51097	Metodo di prova disponibile Test method available	R 11 A+B+C
		Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test	BS 7976	Metodo di prova disponibile Test method available	≥ 36 Wet
		Resistenza allo scivolamento Coefficient of friction	D-COF ANSI A 137.1 2012	Metodo di prova disponibile Test method available	≥ 0,42 wet
		Resistenza allo scivolamento Coefficient of friction	B.C.R.A	Metodo di prova disponibile Test method available	> 0,40