SICHENIA

ECCELLENZA CERAMICA ITALIANA

VOCI DI CAPITOLATO
COLLEZIONE PAVE' 3.0

Caratteristiche del prodotto

Gres porcellanato a sezione piena ed omogeneo, greificato in tutto spessore.
Il materiale è prodotto da un impasto di quarzi, feldspati, argille e caolini, pressato (450 kg/cmq) smaltato e quindi sintetizzato a 1220 °C.

Conformità alle norme EN 14411 / ISO 13006

La collezione Pavè 3.0 è conforme alle normative richieste per la prima scelta in Italia e in Europa UNI EN 14411 e a livello internazionale ISO 13006.
I materiali ottenuti attraverso tale procedimento appartengono al gruppo Bla (UNI EN 14411 all.G) ossia "completamente greificati" e debbono garantire la rispondenza alle norme internazionali di determinazione UNI EN ISO secondo i seguenti valori medi:

- lunghezza, larghezza, rettilineità degli spigoli, ortogonalità, planarità: +/- 0,5% (max +/- 2 mm) UNI EN ISO 10545.2
- assorbimento massimo: < 0,1% (UNI EN ISO 10545.3)
- resistenza alla flessione: > 45 N/mm2.

Tutta la produzione è certificata antimacchia classe 5 secondo i valori ISO10545.14 ed ha la certificazione anche alla resistenza degli attacchi chimici (UNI EN ISO 10545.13) e al gelo (UNI EN ISO 10545.12).

Descrizione commerciale di prodotto	
Azienda	Sichenia Gruppo Ceramiche S.p.A.
Collezione	Pavè 3.0
Colori	Grigio, Antracite, Taupe, Cotto
Formati	22,5X45
	22,5X22,5
Superfici	Naturale, Decoro naturale
Scivolosità	R10, R11
Spessori	10mm (Indoor e Outdoor)

CE 40% RECYCLING Ceramics of Italy

SICHENIA

ECCELLENZA CERAMICA ITALIANA

VOCI DI CAPITOLATO
COLLEZIONE PAVE' 3.0

Caratteristiche tecniche

Tipologia prodotto: Gres Porcellanato
Conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice G (Gruppo Bla)

Caratteristica Tecnica **Physical properties**		**Metodo di prova** **Test method**	**Valore prescritto dalle norme** **Values required by the standard** **UNI EN 14411 Bla (Allegato G)**	**Valore Sichenia** **Sichenia Value** **PAVE' 3.0 - UGL**
Caratteristiche di regolarità **Regularity characteristics**	Lunghezza e larghezza Lenght and width	UNI EN ISO10545-2	Naturale ±0,6% (max±2mm) Natural Rettificato ±0,3% (max±1mm) Rectified	Conforme Compliant
	Spessore Thickness		Naturale ±5% (max±0,5mm) Natural Rettificato ±5% (max±0,5mm) Rectified	Conforme Compliant
	Rettilineità spigoli Warpages of edges		Naturale ±0,5% (max±1,5mm) Natural Rettificato ±0,3% (max±0,8mm) Rectified	Conforme Compliant
	Ortogonalità Wedging		Naturale ±0,5% (max±2mm) Natural Rettificato ±0,3% (max±1,5mm) Rectified	Conforme Compliant
	Planarità Flatness		Naturale ±0,5% (max±2mm) Natural Rettificato ±0,4% (max±1,8mm) Rectified	Conforme Compliant
Caratteristiche termo-igrometriche **Thermohygrometer features**	Resistenza al Gelo Frost resistance	UNI EN ISO10545-12		Resistente
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	UNI EN ISO10545-9		Resistente
	Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° Linear thermal expansion between 20° and 100°	UNI EN ISO10545-8	Metodo di prova disponibile	≤ 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	7
	Resistenza Abrasione profonda Resistance to abrasion	UNI EN ISO10545-6	≤ ^{175} mm^3	≤ 145 mm^3
Caratteristiche chimiche **Chemical characteristics**	Resistenza agli acidi e alle basi Resistance to acid and bases	UNI EN ISO10545-13	Come indicato dal produttore	UA. ULA. UHA
	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 ≥ 2000 N
Caratteristiche di sicurezza **Security features**	Resistenza allo scivolamento Coefficient of friction	Din 51130	Metodo di prova disponibile	R10 (Indoor) R11 (Outdoor)
	Resistenza allo scivolamento Coefficient of friction	Din 51097	Metodo di prova disponibile	A + B Outdoor
	Resistenza allo scivolamento Coefficient of friction	D-COF ANSI A 326.3	Metodo di prova disponibile	> 0,42 wet
	Resistenza allo scivolamento Coefficient of friction	B.C.R.A. (C.A. - G.B.)	Metodo di prova disponibile	>0,40

CE

40% RECYCLING

Ceramics of Italy