

Delicate sfumature in 3 differenti cromie e venature perfette eguagliano la luminosità ed eleganza dei marmi di cava più pregiati. I 4 formati consentono molteplici ed insolite soluzioni di posa.

Grazie alla protezione antibatterica Microban®, Origini coniuga la funzionalità e durezza del gres porcellanato con la riproduzione fedele delle pietre preziose.

Il supporto in gres tutta massa (UGL) è disponibile in 4 formati rettificati (30x60cm, 60x60cm, 30x120cm, 60x120cm) e due finiture: Lux e Naturale. Nel formato 60x60cm è disponibile la versione GRIP. Lo spessore è di 11mm. Il bordo è perfettamente squadrato per permettere una posa con fuga minima.

Origini è disponibile in 3 diversi colori (white, beige, light grey) ed è abbinabile alla versione Slimtech con spessore 3,5mm. Il grado di stonalizzazione è V3.

La serie è prodotta in stabilimenti dotati di Sistemi di Gestione Ambientale certificati UNI EN ISO 14001:2004 (norma riconosciuta a livello internazionale) ed EMAS (Regolamento 1221/09 – sistema comunitario di ecogestione e audit).

Origini contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" di Origini è del 40 %, come certificato da ente esterno qualificato (Credito MR 4.2 – 2 punti LEED).

Il mantenimento delle caratteristiche di prodotto è garantito dal Sistema di Gestione della Qualità attivato da Lea Ceramiche e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008.

Caratteristica tecnica		Metodo di prova	Requisiti prescritti da EN 14411-G / ISO 13006-G Gruppo BIa-UGL	Valori ORIGINI
Assorbimento d'acqua (E)		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,04 %
Resistenza a flessione		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ≥ 355 kg/cm <sup>2</sup>	≥ 50 N/mm <sup>2</sup> ≥ 510 kg/cm <sup>2</sup>
Sforzo di rottura (S)		ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 2500 N
Resistenza all'abrasione profonda		ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 145 mm <sup>3</sup>
Dilatazione termica lineare		ISO 10545-8	Requisito non previsto	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Resistenza agli sbalzi termici		ISO 10545-9	Requisito non previsto	Resistente
Resistenza chimica ad acidi ed alcali ad alta (H) e bassa (L) concentrazione		ISO 10545-13	Secondo quanto dichiarato dal produttore	ULA, UHA (Resistente)
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico		ISO 10545-13	UB min.	UA (Resistente)
Resistenza alle macchie		ISO 10545-14	Classe 3 min.	5 (Resistente)
Resistenza al gelo		ISO 10545-12	Nessuna alterazione	Resistente
Caratteristiche dimensionali	Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 0,6 %
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 0,2 %
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %
	Planarità	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 0,5 %
	Spessore	ISO 10545-2	± 5 %	± 5 %

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti richiesti	Valori ORIGINI
Resistenza allo scivolamento	BCR-Tortus	$\mu < 0,20$ scivolosità pericolosa $0,20 \leq \mu < 0,40$ scivolosità eccessiva $0,40 \leq \mu < 0,75$ attrito soddisfacente $\mu \geq 0,75$ attrito eccellente	Cuoio-asciutto: $\mu > 0,40$ Gomma-bagnato: $\mu > 0,40$ nat, grip
	DIN 51130	$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$ $19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$	R9 nat R11 grip
	DIN 51097	$\alpha \geq 24^\circ$	C (A+B+C) grip

