

Makò è un rivestimento attuale che ridà la sensazione del rilievo tessile, il lino come il cotone, grazie ad applicazioni grafiche a rilievo ottenute con maschere di incisione.

Il supporto in gres porcellanato smaltato a massa colorata (GL) è disponibile in quattro diversi formati modulari tra di loro (60x60cm, 30x60cm, 9,7x60cm, 2x60cm). Lo spessore è di 11mm. Il bordo è perfettamente squadrato nella finitura rettificata per permettere una posa con fuga minima. E' disponibile in cinque diverse tonalità: papiro bianco, linen beige, yucca grigio, cedar bruno e java scuro. Ha un grado di stonalizzazione V1. Le piastrelle della collezione garantiscono eccellenti prestazioni tecniche grazie al particolare processo di lavorazione che vede l'impiego di impasti colorati atomizzati a grana fine.

Makò è prodotta in stabilimenti dotati di Sistemi di Gestione Ambientale certificati UNI EN ISO 14001:2004 (norma riconosciuta a livello internazionale) ed EMAS (Regolamento 761/01 - sistema comunitario di ecogestione e audit).

Makò contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" di Makò 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 B1a-GL	Valori MAKO'
Assorbimento d'acqua (E)		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	Conforme
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	Conforme
Resistenza all'abrasione della superficie		ISO 10545-7 (metodo PEI)	Secondo quanto dichiarato dal produttore	PEI 5 (papiro bianco, linen beige, yucca grigio) PEI 4 (cedar bruno, java scuro)
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	GLA, GHA (Resistente)
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico		ISO 10545-13	GB min.	GA (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 %	± 0,3 %
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 0,3 %
	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 MAKO'
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: $\mu > 0,40$
	DIN 51130	$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9

