

Block è realizzata in gres porcellanato smaltato con impasti colorati per rispondere alla grande domanda del mercato di avere un prodotto "accessibile" ma con tutte le garanzie date dal marchio Lea. Block offre sei diverse tonalità che spaziano dal bianco ghiaccio al nero per una nuova concezione di interior design. Block è ideale per i più diversi utilizzi. Può essere posato in ambienti domestici, commerciali o pubblici

Il supporto in gres porcellanato smaltato (GL) è disponibile in 2 diversi formati (60,4x60,4cm e 45,2x45,2cm). Lo spessore è di 10 mm per il formato 60,4x60,4 e 9mm per il formato 45,2x45,2. La collezione è disponibile nella sola finitura naturale. I colori in gamma sono 6: ice, sand, grey, nut, brown e dark. Il grado di stonalizzazione è V2.

Block 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).

Block contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" di Block 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-GL	Valori BLOCK
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	Spess. 9 mm: ≥ 1800 N Spess. 10 mm: ≥ 2500 N
Resistenza all'abrasione della superficie		ISO 10545-7 (metodo PEI)	Secondo quanto dichiarato dal produttore	PEI 4 (ice, sand, grey, nut) PEI 3 (dark, brown)
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 %

