

Slimtech Shade è la soluzione che completa il progetto di superfici di Lea Ceramiche offrendo lastre dimensioni record: cm 300 x cm 100.

È il frutto di una tecnologia di compattazione del gres porcellanato che rivoluziona il processo produttivo tradizionale ed ottiene così un prodotto completamente nuovo, resistente, leggero, flessibile, duttile e versatile. Slimtech soddisfa appieno l'interior designer, il progettista d'architettura, perché completa la gamma già offerta da Lea in modo coordinato con nuovi formati extra large. Slimtech Shade ha uno spessore di 3 mm. È disponibile nelle tonalità: Black Coffee e Milk. Ha un grado di stonalizzazione V1.

Slimtech Shade 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).

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 SLIMTECH SHADE
Assorbimento d'acqua (E)	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,1 %
Resistenza a flessione	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 35 N/mm ²
Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 145 mm ³
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 %
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	± 0,5 %
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	± 0,6 %
	Planarità	ISO 10545-2	± 0,5 %
	Spessore	ISO 10545-2	± 5 %

