

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

E' 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 Plus ha uno spessore di 3,5 mm. E' disponibile nelle tonalità: Black Coffee e Milk. Ha un grado di stonalizzazione V1.

Slimtech Shade Plus 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 PLUS
Assorbimento d'acqua (E)	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,1 % (*)
Resistenza a flessione	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 120 N/mm ² (**)
Sforzo di rottura (S)	ISO 10545-4	≥ 700 N	≥ 1000 N
Resistenza a compressione	-	-	≥ 400 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 %

(*) valore riferito al materiale ceramico

(**) valore riferito al pezzo completo (lastra e rinforzo)

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti richiesti	Valori SLIMTECH SHADE PLUS
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

