

È la nuova collezione effetto legno della serie Slimtech 5Plus. 5,5 mm di spessore per possibilità di applicazione sempre più ampie. 6 colori (snow wood, cream wood, nut wood, honey wood, vintage wood, coffee wood) e 4 nuovi formati (20x100cm, 20x150cm, 20x200cm, 33x300cm), lunghi moduli rettangolari per valorizzare qualsiasi superficie.

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 5Plus 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 Wood-Stock ha uno spessore di 5,5 mm. Il grado di stonalizzazione è V2

Slimtech Wood-Stock 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 WOOD-STOCK
Assorbimento d'acqua (E)		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 % (*)
Resistenza a flessione		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 55 N/mm ² (**)
Sforzo di rottura (S)		ISO 10545-4	≥ 700 N	≥ 1200 N (**)
Resistenza a compressione		-	-	≥ 400 N/mm ²
Resistenza all'abrasione profonda		ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	conforme
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 %

(*) valore medio riferito al materiale ceramico

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

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti richiesti	Valori SLIMTECH WOOD-STOCK
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	$10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$	R10

