

Slimtech Basaltina Stone Project Plus 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 e pattern di mosaico. Slimtech Basaltina Stone Project Plus ha uno spessore di 3,5 mm. È disponibile nelle tonalità: sabbata, naturale, stuccata e lappata. Ha un grado di stonalizzazione V3.

Slimtech Basaltina Stone Project 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 BASALTINA STONE PROJECT PLUS
Assorbimento d'acqua (E)		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,1 % (*)
Resistenza a flessione		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 120 N/mm <sup>2</sup> (**)
Sforzo di rottura (S)		ISO 10545-4	≥ 700 N	≥ 1000 N
Resistenza a compressione		-	-	≥ 400 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione profonda		ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 145 mm <sup>3</sup>
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 riferito al materiale ceramico

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

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti richiesti	Valori SLIMTECH BASALTINA STONE PROJECT 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

