

Slimtech RE-evolution 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 e pattern di mosaico. Slimtech RE-evolution Plus ha uno spessore di 3,5 mm. E' disponibile nelle tonalità: SRC010, SRC020, SRC030 e SRW010, SRW020, SRW030. Ha un grado di stonalizzazione V2.

Slimtech RE-evolution 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 B1a-UGL	Valori SLIMTECH RE-EVOLUTION 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 %	± 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)

