

Sorprendenti superfici in versione lucido brillante o matt intenso, proposte in soli due colori primari puri (Total White e Total Black) danno origine ad Absolute: è l'evoluzione della tecnica che consente lavorazioni (la finitura levigata, lucida e quella matt opaca) inimmaginabili fino a qualche anno fa su spessori ridotti.

Il supporto in gres laminato UGL è disponibile in 3 formati (33x100cm, 100x100 cm, 100x300cm) e in due finiture (Satinata, Levigata). Lo spessore è di 5,5mm.

Slimtech Absolute è disponibile in 2 colori (Total Black, Total White). Il grado di stonalizzazione è V1.

Slimtech Absolute 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 ABSOLUTE
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	LEV ULB, UHB (Resistente) SAT ULA, UHA (Resistente)
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico		ISO 10545-13	UB min.	LEV Conforme SAT UA (Resistente)
Resistenza alle macchie		ISO 10545-14	Classe 3 min.	LEV Conforme SAT 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 %
Reazione al fuoco - Posa a parete		EN 13823	requisito non previsto	Classe A2 - s1,d0 (Ignifugo)
Reazione al fuoco - Posa a pavimento		EN 9239	requisito non previsto	Classe A2 _{fl} - s1 (Ignifugo)
Conducibilità termica		EN 12524	requisito non previsto	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}\cdot\text{°K}$

(*) valore medio riferito al materiale ceramico

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

