

Voci di Capitolato / Collezione MEMORY MOOD

Caratteristiche tecniche

Tipologia di prodotto: Gres a massa colorata (UGL)

Conforme a ISO 13006-G (Gruppo Bla), EN 14411-G (Gruppo Bla)

Caratteristica tecnica		Metodo di prova	Requisiti prescritti da EN 14411-G / ISO 13006-G Gruppo Bla-UGL	Valori medi MEMORY MOOD
Assorbimento d'acqua		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,05 %
Sforzo di rottura (S)		ISO 10545-4	≥ 1300 N	Spess. 9mm: 1800 N Spess. 9,5mm: 2200 N
Resistenza a flessione		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²
Resistenza all'abrasione profonda		ISO 10545-6	≤ 175mm ³	145mm ³
Dilatazione termica lineare		ISO 10545-8	Requisito non previsto	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Resistenza alle macchie		ISO 10545-14	Classe 3 min.	5 RESISTENTE
Resistenza all'attacco chimico (*)		ISO 10545-13	Come indicato dal produttore	LA, HA RESISTENTE
Resistenza al gelo		ISO 10545-12	Nessuna alterazione	RESISTENTE
Caratteristiche dimensionali	Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	RECT ± 0,3 %, max ± 1 mm ± 0,6 %, max ± 2 mm	CONFORME
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	RECT ± 0,3 %, max ± 0,8 mm ± 0,5 %, max ± 1,5 mm	CONFORME
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	RECT ± 0,3 %, max ± 1,5 mm ± 0,5 %, max ± 2 mm	CONFORME
	Planarità	ISO 10545-2	RECT ± 0,4 %, max ± 1,8 mm ± 0,5 %, max ± 2 mm	CONFORME
	Spessore	ISO 10545-2	± 5 % ± 0,5mm	CONFORME
Resistenza allo scivolamento		DIN EN 16165 – Annex B	-	R10 (NATURALE)
		DIN EN 16165 – Annex A	-	B (A+B) (NATURALE)
		BCR-TORTUS	-	$\mu > 0,40$
		ANSI A326.3	-	ID - DCOF≥0.42 (Dry) (NATURALE) IW - DCOF≥0.42 (Wet) (NATURALE)
		UNE 41901 EX	-	CLASE 2 (NATURALE)
Stonalizzazione		ANSI A137.1	Come indicato dal produttore	V3
Reazione al fuoco		EN 13823	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe A1 (parete)
		EN 9239-1		Classe A1 _f (pavimento)
Conducibilità termica		EN 12524	-	$\lambda = 1,3 \text{ W/m } ^\circ\text{K}$
Fuga minima consigliata (**)		Interno	-	2mm (RECT) 3-4mm circa (NON RECT)
		Esterno	-	5-6mm circa

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati.

(**) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.