



## Voci di Capitolato | Collezione CONTEXT

### Caratteristiche tecniche

Tipologia di prodotto: gres porcellanato 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 CONTEXT
Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%
Sforzo di rottura (S)	ISO 10545-4	≥ 1300 N	Spessore 9 mm: 2200 N
Resistenza a flessione	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	50 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 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
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	RECT ± 0,3%, max ± 0,8 mm
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	RECT ± 0,3%, max ± 1,5 mm
	Planarità	ISO 10545-2	RECT ± 0,4%, max ± 1,8 mm
	Spessore	ISO 10545-2	± 5% ± 0,5 mm
Resistenza allo scivolamento	DIN EN 16165 - Annex B	-	R10 (NATURALE)
	DIN EN 16165 - Annex A	-	B (NATURALE)
	BCR-TORTUS	-	μ > 0,40 (NATURALE)
	ANSI A326.3	-	ID - DCOF ≥ 0.42 (Dry): NATURALE IW - DCOF ≥ 0.42 (Wet): NATURALE IW+: NATURALE (***)
	AS/NZS 4586	-	P3 (NATURALE)
	BS EN 16165 - Annex C	-	PTV 36+Wet (Sl.96): NATURALE
Stonalizzazione	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore	V2
Reazione al fuoco	EN 13823	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe A1 (parete)
	EN 9239-1		Classe A1 <sub>fl</sub> (pavimento)
Conducibilità termica	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K
Fuga minima consigliata (**)	Interno	-	2 mm (RECT)

(\*) 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

(\*\*\*) Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie antiscivolo.