

Caratteristiche tecniche Gres Porcellanato Laminato Panariagroup.

CONFORMITÀ

ALLE NORME EN 14411-G / ISO 13006-G

Tutte le collezioni sono conformi alle normative richieste per la prima scelta in Italia e in Europa UNI EN 14411-G e a livello internazionale ISO 13006-G.

CERTIFICAZIONI QUALITÀ ED ECOLOGICHE

Il mantenimento delle caratteristiche di prodotto è garantito dal Sistema di Gestione della Qualità messo in pratica da Panariagroup nei propri stabilimenti e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001.

Le collezioni sono prodotte in stabilimenti dotati di Sistemi di Gestione Ambientale certificati UNI EN ISO 14001 (norma riconosciuta a livello internazionale) ed EMAS (Regolamento 1221/09 – sistema comunitario di ecogestione e audit).

Le collezioni contribuiscono a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. I prodotti non contengono VOC (sostanze organiche volatili). È disponibile la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO EN 14025 e EN 15804, che comunica in modo trasparente le prestazioni ambientali delle singole collezioni basandosi sull'analisi del ciclo di vita (LCA).

CARATTERISTICHE ANTIBATTERICHE

Grazie alla tecnologia antibatterica Protect, le lastre della maggior parte delle collezioni Panariagroup possiedono una protezione continua, efficace e duratura contro la proliferazione dei batteri, testata e certificata secondo le norme ISO 22196 o ASTM E3031. Fare riferimento ai singoli cataloghi di collezione.

CARATTERISTICHE DI RESISTENZA TERMICA

La resistenza termica è definita come la difficoltà del calore nell'attraversare un materiale. Questa è data dal rapporto tra lo spessore del materiale e dalla sua conducibilità termica. Il gres porcellanato laminato 5PLUS ha una resistenza termica pari a 0,0042 m² K / W, il gres laminato 6PLUS ha una resistenza termica pari a 0,0050 m² K / W.

DESCRIZIONE COMMERCIALE DI PRODOTTO

Collezione Fare riferimento ai singoli cataloghi di collezione.

Colori Fare riferimento ai singoli cataloghi di collezione.

Formati * 100x300 cm 100x150 cm 50x150 cm 100x100 cm 50x100 cm

Superfici Fare riferimento ai singoli cataloghi di collezione.

Bordi Rettificati

Spessori Gres porcellanato laminato 5plus: 5,5 mm

(*) Per aggiornamenti sui formati fare riferimento ai singoli cataloghi di collezione.

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	REQUISITI PRESCRITTI ISO 13006-G - EN 14411-G GRUPPO BIA UGL	VALORI MEDI 5plus	
Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1% (*)	
Resistenza alla flessione	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²	
Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	Conforme	
Dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Requisito non previsto	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	
Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Nessuna alterazione	Resistente	
Resistenza all'attacco chimico (**)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore	LA - HA Resistente LB - HB Lev - Touch	
Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente ≥ 3 Lev - Touch	
Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Nessuna alterazione	Resistente	
Reazione al fuoco	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe A2-s1,d0 (rivestimento) Classe A2 _s -s1 (pavimento)	
Caratteristiche dimensionali	Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	Rett: ± 0,3%, max ± 1 mm	Conforme
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	Rett: ± 0,3%, max ± 0,8 mm	Conforme
	Ortogonalità	ISO 10545-2	Rett: ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme
	Planarità	ISO 10545-2	Rett: ± 0,4%, max ± 1,8 mm	Conforme
	Spessore	ISO 10545-2	± 5%, max ± 0,5 mm	Conforme

(*) Valore riferito al solo materiale ceramico

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