

Voci di Capitolato | Collezione SURROUND

Fornitura di piastrelle di ceramica in monoporosa - pasta bianca smaltata Panaria Ceramica per rivestimenti

Caratteristiche del prodotto

Piastrelle di monoporosa in pasta bianca smaltata Panaria Ceramica, composte da un impasto finissimo di argille pregiate con aggiunta di feldspato, quarzo e caolino, prodotte mediante pressatura a secco di polveri atomizzate e successivamente sinterizzate mediante cottura industriale a temperature superiori a 1.100°C.
Il prodotto è resistente alla fessurazione, alla flessione, alle macchie ed all'attacco chimico.

Conformità alle norme EN 14411-L / ISO 13006-L

La collezione SURROUND è conforme alle normative richieste per la prima scelta in Italia e in Europa UNI EN 14411-L e a livello internazionale ISO 13006-L.

Certificazioni qualità ed ecologiche

Il prodotto non contiene VOC (sostanze organiche volatili) ed ha ottenuto la certificazione GREENGUARD GOLD.
È disponibile la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), che comunica in modo trasparente le prestazioni ambientali della collezione SURROUND basandosi sull'analisi del ciclo di vita (LCA).

Descrizione commerciale di prodotto	
Azienda	PANARIA CERAMICA (Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.)
Collezione	SURROUND
Colori	DRAFT; SKETCH; ROW; SHAPE; OUTLINE
Formati	30x60 cm
Superfici	NATURALE
Bordi	RETTIFICATI (RECT)
Spessore	8 mm



GREENGUARD
GOLD



EPD



LEED



LEED



EN 14411
Le EPD sono disponibili sul sito
Internet www.panaria.it
EPD are available on the website
www.panaria.it

CE MARK

Voci di Capitolato | Collezione SURROUND

Caratteristiche tecniche

Tipologia di prodotto: monoporosa in pasta bianca smaltata (GL)

Conforme a: ISO 13006-L (Gruppo BIII), EN 14411-L (Gruppo BIII)

Caratteristica tecnica		Metodo di prova	Requisiti prescritti da: ISO 13006-L, EN 14411-L – Gruppo BIII - GL	Valori medi SURROUND
Assorbimento d'acqua		ISO 10545-3	> 10 %	> 10 %
Sforzo di rottura (S)		ISO 10545-4	≥ 600 N	≥ 600 N
Modulo di rottura		ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²	18 N/mm ²
Dilatazione termica lineare		ISO 10545-8	Requisito non previsto	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
Resistenza al cavillo		ISO 10455-11	Nessuna alterazione	RESISTENTE
Resistenza al gelo		ISO 10545-12	Come indicato dal produttore	NON RESISTENTE
Resistenza all'attacco chimico (*)		ISO 10545-13	Come indicato dal produttore	LA, HA RESISTENTE
Resistenza alle macchie		ISO 10545-14	Classe 3 Min.	5 RESISTENTE
Caratteristiche dimensionali	Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,3 %, max ± 1 mm	CONFORME
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	± 0,3 %, max ± 0,8 mm	CONFORME
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	± 0,3 %, max ± 1,5 mm	CONFORME
	Planarità	ISO 10545-2	Warpage: ± 0,4 %, max ± 1,8 mm Centre curvature: +0,5%/-0,3% and +2,0/-1,5 mm Edge curvature: +0,5%/-0,3% and +2,0/-1,5 mm	CONFORME
	Spessore	ISO 10545-2	± 10 % e ± 0,5 mm	CONFORME
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)
Conducibilità termica		EN 12524	-	$\lambda = 0,7 \text{ W/m }^{\circ}\text{K}$
Fuga minima consigliata (**)		Interno	-	1 mm (RECT)

(*) Escluso acido fluoridrico e suoi derivati.

(**) La larghezza delle fughe dovrà essere stabilita dal responsabile dell'installazione, a meno che le larghezze delle fughe non siano regolamentate da norme nazionali di posa.



GREENGUARD
GOLD



EPD



LEED



LEED



CE MARK