



Voci di Capitolato | Collezione EVEN

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 sinterizzato 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 EVEN 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

La collezione è prodotta 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).

La collezione contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED.

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 EVEN basandosi sull'analisi del ciclo di vita (LCA).

Descrizione commerciale di prodotto	
Azienda	PANARIA CERAMICA (Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.)
Collezione	EVEN
Colori	SNOW; IVORY; LEAF; OCEAN
Formati	35x100 cm
Superfici	NATURALE
Bordi	RETTIFICATI (RECT)
Spessore	8 mm



ISO 9001

ISO 14001

EMAS

GREENGUARD
GOLD

EPD

LEED

LEED

CE MARK

Le DOP sono disponibili sul sito
internet www.panaria.it
DOP are available on the website
www.panaria.it

Voci di Capitolato | Collezione EVEN

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 EVEN
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
	Rettilineità dei lati	ISO 10545-2	± 0,3 %, max ± 0,8 mm
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	± 0,3 %, max ± 1,5 mm
	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
	Spessore	ISO 10545-2	± 10 % e ± 0,5 mm
Stonalizzazione	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore	V1
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.

