

BLUSTYLE

COTTOD'ESTE

Voci di Capitolato Collezione OUTDOOR

Fornitura di piastrelle di ceramica in gres porcellanato Blustyle per pavimenti e rivestimenti.

Caratteristiche prodotto

Piastrelle di gres porcellanato Blustyle a tutta massa, non smaltate (UGL), composte da impasto finissimo di argille pregiate con aggiunta di feldspati, quarzi e caolini, realizzate mediante pressatura a secco di polveri atomizzate e successivamente sinterizzate tramite cottura industriale a temperature superiori a 1200°C.

La completa greificazione delle piastrelle permette di ottenere un prodotto compatto, inassorbente, ingelivo, resistente alla flessione, all'urto, alle macchie, agli attacchi chimici e agli sbalzi termici.

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

La collezione Outdoor è conforme 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 Blustyle nei propri stabilimenti e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001.

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 contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" è del 40 %, come certificato da ente esterno qualificato (Regolamento LEED V4 - Credito MR). Il prodotto non contiene VOC (sostanze organiche volatili) ed ha ottenuto la certificazione GREENGUARD GOLD. E' disponibile la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), che comunica in modo trasparente le prestazioni ambientali della collezione Outdoor basandosi sull'analisi del ciclo di vita (LCA).

Descrizione commerciale di prodotto		
Azienda	BLUSTYLE (Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.)	
Collezione	OUTDOOR	
Colori	RUN, WALK	
Formati	60X60cm	30X60cm
	20X40cm	20x30cm
	20X20cm	
Superfici	NATURALE	
Bordi	NON RETTIFICATI;	
Spessori	12mm	



BLUSTYLE

C O T T O D' E S T E

Voci di Capitolato Collezione OUTDOOR

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 OUTDOOR
Assorbimento d'acqua		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,05 %
Sforzo di rottura (S)		ISO 10545-4	≥ 1300 N	Spess. 12mm: 3500 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	± 0,6 %, max ± 2 mm	CONFORME
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	± 0,5 %, max ± 1,5 mm	CONFORME
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	± 0,5 %, max ± 2 mm	CONFORME
	Planarità	ISO 10545-2	± 0,5 %, max ± 2 mm	CONFORME
	Spessore	ISO 10545-2	± 5 %, max ± 0,5mm	CONFORME
Resistenza allo scivolamento		DIN EN 16165 - Annex B	-	R11 (12mm)
		DIN EN 16165 - Annex A	-	A+B+C
		BCR-TORTUS	-	$\mu > 0,40$
		ANSI A326.3	-	EW
		BS 7976-2	-	PTV 36+ wet (SI.96 – SI 55)
		AS-NZS 4586	-	P4
		UNE 41901 EX	-	Classe 3
Stonalizzazione		ANSI A 137.1	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 (**)		Esterno	-	2mm 20x20/20x30/20x40 4mm 30x60/60x60

(*) 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.



ISO 9001

ISO 14001

EMAS

RECYCLED MATERIALS

GREENGUARD GOLD

EPD

LEED

LEED

CE MARK

MADE IN ITALY