

ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO COLLEZIONE GRANITI

Fornitura di pavimento in grès porcellanato GranitiFiandre.

1. Caratteristiche merceologiche e di processo

Il materiale deve essere prodotto con argille nobili sinterizzate a 1250° C, costituito da impasto unico, compatto, ingelivo, inassorbente e resistente agli attacchi chimici e fisici.

Il materiale deve essere privo di additivi di protezione estranei sulla superficie.

2. Conformità alle norme

Il materiale deve potere usufruire del diritto di utilizzo del marchio di prodotto rilasciato da UNI secondo le vigenti norme internazionali.

UNI EN ISO 10545.2 (tolleranze dimensionali e della qualità della superficie)

UNI EN ISO 10545.3 (assorbimento d'acqua)

UNI EN ISO 10545.4 (resistenza alla flessione)

UNI EN ISO 10545.6 (resistenza all'abrasione profonda)

UNI EN ISO 10545.8 (coefficiente di dilatazione termica lineare)

UNI EN ISO 10545.9 (resistenza agli sbalzi termici)

UNI EN ISO 10545.13 (resistenza chimica)

UNI EN ISO 10545.12 (resistenza al gelo)

UNI EN ISO 10545.14 (resistenza alle macchie)

e garantire la corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce).

Il mantenimento di tali caratteristiche è garantito dal Sistema di Gestione della Qualità attivato da GranitiFiandre e certificato secondo la norma **UNI-EN ISO 9001/2000**.

GranitiFiandre, al fine di perseguire con costanza la riduzione di sprechi di risorse, ridurre il proprio impatto ambientale e perseguire un continuo miglioramento, si è dotata di un Sistema di Gestione Ambientale certificato secondo la norma **UNI-EN ISO 14001** ed ha aderito al sistema comunitario di "ECOGESTIONE", secondo quanto disposto dal Regolamento CE 761/2001 **EMAS**.

GRANITI: Materiali completamente vetrificati appartenenti al Gruppo B1a
Requisiti previsti dalla Norma EN ISO 13006 All. G - UGL

SUPERFICIE: Naturale, Strutturata, Lucidata, Levigata.

4. Caratteristiche tecniche e marchi di prodotto

CARATTERISTICA TECNICA	NORME O METODO DI MISURA	VALORE GRANITIFIANDRE Valore medio di produzione
ASSORBIMENTO D'ACQUA	ISO 10545.3	0,01% ÷ 0,04%
DIMENSIONI	ISO 10545.2	± 0,2% ± 0,3%(15x15cm) Lungh. e largh. ± 2,0% Spessore ± 0,2% ± 0,3%(15x15cm) Rettilinearità spigoli ± 0,2% ± 0,3%(15x15cm) Ortogonalità ± 0,2% Planarità
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	ISO 10545.4	52 N/mm ²
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA	ISO 10545.6	128 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE	ISO 10545.8	7 MK ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	ISO 10545.9	Resistenti
RESISTENZA AL GELO	ISO 10545.12	Non gelivi
RESISTENZA CHIMICA	ISO 10545.13	Non attaccati
RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE	DIN 51094	Campioni inalterati in brillantezza e colore
BRILLANTEZZA (<u>levigati</u>)		Maggiore o uguale a quella dei graniti naturali, levigati o lucidati
RESISTENZA ALLA MACCHIA	ISO 10545-14	Resistente