

Alnus

VOCE DI CAPITOLATO

Descrizione del materiale

Piastrelle in Gres Porcellanato. Classificate nel GRUPPO BIa UGL CON $E_v \leq 0,5\%$.
 Risponde a tutti i requisiti richiesti dalla UNI EN 14411 ISO 13006 APP. G



Download
Catalog

| | COLORI | | FORMATI e SUPERFICI | SPESSORI |
|--|-----------------|-----------|--|----------|
|  | Puro | V2 | Naturale Rettificato (9 mm) 20x120 Antislip Rettificato (9 mm) 20x120 | 9 mm |
|  | Vaniglia | V2 | | |
|  | Neutro | V2 | | |
|  | Plumbeo | V2 | | |
|  | Mandorla | V2 | | |
|  | Terra | V2 | | |

Descrizione del processo certificato secondo lo standard di qualità ISO 9001

UGL: Prodotto ottenuto da materie prime di elevato pregio e purezza quali argille chiare, fondenti felspatici, caolini, sabbie e pigmenti ceramici colorati. La pressatura si realizza con presse idrauliche che consentono di avere sul prodotto una pressione oltre i 500kg/cm² garantendo precisione dimensionale, planarità ed alta resistenza meccanica. L'estetica del prodotto è realizzata con l'innovativa Tecnologia Digitale. La cottura avviene in forni monostrato a rulli ad una temperatura prossima ai 1220°C.

Green building sostenibilità ambientale certificata

Le piastrelle della collezione Alnus sono ideali per l'edilizia ecosostenibile:

- Sono prodotte in stabilimenti con sistema di gestione ambientale certificato EMAS - ISO 14001.
- Partecipano all'ottenimento di crediti per la costruzione di edifici secondo la certificazione Leed.

Formato _____

Finitura _____

Colore _____ Tipo _____



放射能水平A类



EN 14411



Alnus

VOCE DI CAPITOLATO



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIATE VENTILATE



INTERNO RESIDENZIALE



ESTERNO RESIDENZIALE



INTERNO PUBBLICO



ESTERNO PUBBLICO



TRAFFICO PESANTE

TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

CONFORME A NORME

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON $E_v \leq 0,5\%$

| CARATTERISTICA TECNICA | METODICA DI PROVA | RIFERIMENTO NORMA | VALORE PRODOTTO | | |
|--|------------------------|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| | | | 7cm ≤ N < 15 cm (mm) | N ≥ 15 cm (%) (mm) | |
|  Dimensioni | EN ISO 10545-2 | | | Rettificato | |
| | | Lunghezza e larghezza | ±0.9 | ±0.6 ±2.0 | ±0.2 % |
| | | Spessore | ±0.5 | ±5.0 ±0.5 | ±5 % |
| | | Rettilineità spigoli | ±0.75 | ±0.5 ±1.5 | ±0.2 % |
| | | Ortogonalità | ±0.75 | ±0.5 ±2.0 | ±0.2 % |
| | | Planarità | ±0.75 | ±0.5 ±2.0 | ±0.2 % |
| | | Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto | 95 % min. | 95 % min. | - |
|  Assorbimento d'acqua % | EN ISO 10545-3 | $E_v \leq 0,5\%$ | | | < 0,1% |
|  Resistenza alla flessione | EN ISO 10545-4 | Valore medio 35 N/mm ² min. | | | 45 N/mm ² |
| Sforzo di rottura | | sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N | | | 2300 N (9 mm) |
|  Resistenza all'abrasione profonda | EN ISO 10545-6 | 175 mm ³ max. | | | Medio < 150 mm ³ |
|  Coefficiente di dilatazione termica lineare | EN ISO 10545-8 | Valore dichiarato | | | 6,8 MK ⁻¹ |
|  Resistenza agli sbalzi termici | EN ISO 10545-9 | Test superato in accordo con iso 10545-1 | | | * Resistente |
|  Resistenza al gelo | EN ISO 10545-12 | Test superato in accordo con iso 10545-1 | | | * Resistente |
|  Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali | | Valore dichiarato | | | * Resistente |
|  Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali | EN ISO 10545-13 | Valore dichiarato | | | * Resistente |
|  Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina | | UB min. | | | UA |
|  Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali | EN ISO 10545-14 | Valore dichiarato | | | * Resistente |
|  Coefficiente di attrito (scivolosità) | EN 16165 | Annex A | | | Valore dichiarato |
| | | Annex B | | | Valore dichiarato |
| | B.C.R.A. - D.M.236/ 89 | Dove richiesto | | | > 0,40 Dry / > 0,40 Wet |
| | ANSI A326.3 | Dove richiesto | | | ≥ 0,42 Wet |



Assessed by Ongreening, this product can potentially contribute to major green rating systems.
 For more info visit Ongreening.com

