

# Linfa





## VOCE DI CAPITOLATO

### DESCRIZIONE DEL MATERIALE

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  | SPESSORE |
|--|------------|--|----------|
|    | Chiaro V2  | NATURALE RETTIFICATO (9 mm)<br>20x120   26,5x160<br><br>ANTISLIP RETTIFICATO (9 mm)<br>20x120<br><br>DEHORS ANTISLIP RETTIFICATO (20 mm)<br>30x120 | 9 mm     |
|    | Miele V2   |  |          |
|   | Caldo V2   |  | 20 mm    |
|  | Tortora V2 |  |          |

### DESCRIZIONE DEL PROCESSO certificato secondo lo standard di qualità ISO 9001

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/cm<sup>2</sup> 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 Linfa 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 .....



放射性水平A类



EN 14411





## Linfa



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIATE VENTILATE



INTERNO RESIDENZIALE



ESTERNO RESIDENZIALE



INTERNO PUBBLICO



ESTERNO PUBBLICO



TRAFFICO PESANTE

### TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

Conforming a norme EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL con  $Ev \leq 0,5\%$

| CARATTERISTICA TECNICA   | METODICA DI PROVA      | RIFERIMENTO NORMA  | VALORE PRODOTTO         |  |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|
|  |                        |  | 7cm ≤ N < 15 cm<br>(mm) | N ≥ 15 cm<br>(%) (mm)                            |
| Dimensioni   | EN ISO 10545-2         |  |                         | <b>Rettificato</b>                               |
|  |                        | Lunghezza e larghezza                                    | ±0.9                    | ±0.6 ±2.0  |
|  |                        | Spessore   | ±0.5                    | ±5.0 ±0.5  |
|  |                        | Rettilineità spigoli                                     | ±0.75                   | ±0.5 ±1.5  |
|  |                        | Ortogonalità   | ±0.75                   | ±0.5 ±2.0  |
|  |                        | Planarità  | ±0.75                   | ±0.5 ±2.0  |
|  |                        | Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto | 95 % min.               | 95 % min. -                                      |
| Assorbimento d'acqua %   | EN ISO 10545-3         | Ev ≤ 0,5%  |                         | < 0,1 %  |
| Resistenza alla flessione<br>Sforzo di rottura                               | EN ISO 10545-4         | Valore medio 35 N/mm <sup>2</sup> min.                   |                         | 45 N/mm <sup>2</sup>                             |
|  |                        | sp. > = 7,5 mm: min 1300 N<br>sp. < 7,5 mm: min 700 N    |                         | 2300 N (9 mm) - 1350 N (6 mm)<br>12500 N (20 mm) |
| Resistenza all'abrasione profonda  | EN ISO 10545-6         | 175 mm <sup>3</sup> max.                                 |                         | Medio < 150 mm <sup>3</sup>                      |
| 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                 |                         | *<br>Resistente                                  |
| Resistenza al gelo   | EN ISO 10545-12        | Test superato in accordo con ISO 10545-1                 |                         | *<br>Resistente                                  |
| Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali                          |                        | Valore dichiarato  |                         | *<br>Resistente                                  |
| Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali                          | EN ISO 10545-13        | Valore dichiarato  |                         | *<br>Resistente                                  |
| Resistenza ai prodotti chimici di uso domesticow e agli additivi per piscina |                        | UB min.  |                         | UA   |
| Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali                  | EN ISO 10545-14        | Valore dichiarato  |                         | *<br>Resistente                                  |
| Resistenza alla 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                                       |



I prodotti IMPRONTA contribuiscono al raggiungimento dei crediti LEED, BREEAM, WELL e ai Criteri Ambientali Minimi\*.

Per ulteriori informazioni visita [Ongreening.com](http://Ongreening.com)

