















# LÍNEA THE ROOM

## PORCELANATO TÉCNICO EN MASA COLOREADA

IM2023010 - QUARTZITE PATAGONIA NATURAL  
 FORMATO: 60x120  
 ESPESOR: 6,5 mm

Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)

| CARACTERÍSTICA   | Prueba   | Características previstas por la norma                    | Valor medio                             |
|--|--|---|---|
|  Dimensiones y aspecto  | ISO 10545/2                                      | Prospecto G.1   | Conforme                                |
|  Absorción de agua  | ISO 10545/3                                      | ≤ 0,5 %   | ≤ 0,10 %                                |
|  Resistencia a la flexión   | ISO 10545/4                                      | <b>Min. 35 N/mm<sup>2</sup></b>                           | <b>&gt;45 N/mm<sup>2</sup></b>          |
|  Carga de ruptura   |  | Espesor < 7,5 mm S ≥ 700 N<br>Espesor ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N | <b>S ≥ 700 N</b>                        |
|  Resistencia a la abrasión superficial  | ISO 10545/7                                      | <b>Classi 0-5</b>   |   |
|  Resistencia a la abrasión profunda  | ISO 10545/6                                      | <b>Max 175 mm<sup>3</sup></b>                             | <b>&lt;140 mm<sup>3</sup></b>           |
|  Coeficiente dilatación termica lineal  | ISO 10545/8                                      | Ensayo disponible   | ≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |
|  Resistencia a las variaciones termicas   | ISO 10545/9                                      | Ensayo disponible   | Resiste                                 |
|  Resistencia a las heladas  | ISO 10545/12                                     | Necesaria   | Resiste                                 |
|  Resistencia a los productos químicos para utilizo doméstico y aditivos para piscinas | ISO 10545/13                                     | CLASE B MIN.  | A                                       |
|  Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración                             | ISO 10545/13                                     | De LA, LB A LC  | <b>LA</b>                               |
|  Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración                             |  | Ensayo disponible   | Ensayo disponible                       |
|  Resistencia a las manchas  | ISO 10545/14                                     | Ensayo disponible   | <b>5</b>                                |
|  Valores de resbalamiento   | <b>DIN 51130</b>                                 |   | <b>R9</b>                               |
|  | <b>GRUPPO ABC - DIN 51097</b>                    |   | <b>A</b>                                |
|  | <b>B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236)</b>             |   |   |
|  |  | Cuero Seco  | <b>&gt;0,4</b>                          |
|  |  | Goma mojada   | <b>&gt;0,4</b>                          |
|  | <b>B.C.R. Rep.CEC 6/81</b>                       |   |   |
|  |  | Goma seca   | <b>&gt;0,4</b>                          |
|  |  | Goma mojada   | <b>&gt;0,4</b>                          |
|  | <b>BOT 3000 (DCOF) ANSI A137.1:2012</b>          |   |   |
|  |  | Goma mojada   | <b>&gt;0,42</b>                         |
|  | <b>Pendulum Test Inglese BS 7976-2/2002</b>      |   |   |
|  |  | Goma seca   | <b>&gt;25</b>                           |
|  |  | Goma mojada   | <b>&gt;25</b>                           |
|  | <b>Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586:2004</b> |   |   |
|  | Goma mojada                                      | <b>&gt;25</b>   |   |
| <b>Pendulum Test Spagnolo ENV 12633:2006</b>   |  |   |   |
|  | Goma mojada                                      | <b>Clase 1</b>  |   |

Los productos con absorción < 0,5% están clasificados según las normas UNI CEN "Fully vitrified tiles" y según las normas ASTM "Impervious tiles" (WEB82 Rel.1.0)

19/04/2023