



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE PRODUCTO

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>TIPO PRODUCTO:</b> | Baldosa cerámica prensada en seco Eb ≤ 0,5%, Porcelánico esmaltado |
| <b>GRUPO:</b>         | <b>BIa</b>   |
| <b>USO:</b>           | Suelos y paredes interiores y exteriores                           |
| <b>MODELO:</b>        | <b>BALBI MATT</b>  |
| <b>FORMATO:</b>       | 60X120   |
| <b>COLOR:</b>         | <b>CENIZA – GRIS - PERLA</b>                                       |

| <u>Ensayo</u>                                  | <u>Normativa</u>              | <u>Requisitos Mínimos</u>                         | <u>Bestile</u>   |   |
|--|-------------------------------|---|------------------|---|
| Dimensión y aspecto superficial                | ISO 10545-2                   | LONGITUD ± 0,6%<br>(max. ±2,0 mm)                 | 600              |   |
|  |                               | ANCHURA ± 0,6%<br>(max. ±2,0 mm)                  | 1200             |   |
|  |                               | ESPESOR ± 0,5 mm                                  | 10,5             |   |
| Absorción de agua                              | ISO 10545-3                   | Eb ≤ 0,5 %<br>IND.MAX.0,6%                        | 0,20             |   |
| Fuerza de rotura en N<br>Espesor ≥ 7.5 mm      | ISO 10545-4                   | 1300  | 2100             |   |
| Resistencia a la flexión<br>N/mm <sup>2</sup>  | ISO 10545-4                   | 35<br>(para Fuerzas de rotura > 3000N -NO APLICA) | 38               |   |
| Resistencia a la abrasión PEI Clase            | ISO 10545-7                   | VALOR DECLARADO                                   | Clase: 3 --<br>- |   |
| Resistencia a las heladas                      | ISO 10545-12                  | CUMPLE  | Cumple           |   |
| Choque térmico                                 | ISO 10545-9                   | CUMPLE  | Cumple           |   |
| Deslizamiento                                  | UNE-41901:2017EX<br>(péndulo) | VALOR DECLARADO                                   | Clase: 2         |   |
|  |                               |   | Rd:43            |   |
| Resistencia a productos químicos:              |                               |   |                  |   |
| a) Ácidos                                      | H                             | ISO 10545-13                                      | VALOR DECLARADO  |   |
|  | L                             |   | VALOR DECLARADO  |   |
| b) Alcalis                                     | H                             |   | VALOR DECLARADO  |   |
|  | L                             |   | VALOR DECLARADO  |   |
| c) Productos domésticos y sales para piscinas. |                               |   | GB               |   |
| Manchas  | verde de cromo                | ISO 10545-14                                      | 3                |   |
|  | yodo                          |   |                  | 5 |
|  | aceite oliva                  |   |                  | 5 |

**Fecha**  
19/10/2023

**RESPONSABLE**  
JUAN MANUEL GIMENO  
LABORATORIO PRODUCTO ACABADO