

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Serie: Lume        | Brand: Marazzi   |
| Formato (cm): 6X24 | Espesor (mm): 10 |

Conforme con las normas EN 14411:2016 anexo G grupo Bla - GL  
 Conforme con las normas ISO 13006:2018 anexo G grupo Bla - GL

| Características Técnicas                             | Método de prueba | Unidad de medida     | Valores Típicos Medios  | Valores límite previstos   |
|--|------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>PROPIEDADES DIMENSIONAL Y ASPECTO SUPERFICIAL</b> |                  |                      |                         |  |
| Dimensiones  |                  |                      |                         | Longitud Nominal lado N (cm) 7≤N<15<br>Longitud Nominal lado N (cm) N≥15                               |
| <b>Longitud y anchura (*)</b>                        |                  |                      | Conforme con las normas | ±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm)  |
| <b>Longitud y anchura (**)</b>                       |                  |                      |                         |  |
| Non Rectificado                                      |                  |                      | Conforme con las normas | ±0,9 mm ±0,6% ±2,0 mm  |
| Rectificado  |                  |                      |                         | ±0,4 mm ±0,3 % ±1,0 mm   |
| <b>Espesor</b>                                       |                  |                      |                         |  |
| Non Rectificado                                      |                  |                      | Conforme con las normas | ±0,5 mm ±5% ±0,5 mm  |
| Rectificado  |                  |                      |                         | ±0,5 mm ±5% ±0,5 mm  |
| <b>Rectitud de los lados</b>                         |                  |                      |                         |  |
| Non Rectificado                                      | ISO 10545-2      | (mm)                 | Conforme con las normas | ±0,75 mm ±0,5 % ±1,5 mm  |
| Rectificado  |                  | (%)                  |                         | ±0,4 mm ±0,3 % ±0,8 mm   |
| <b>Ortogonalidad</b>                                 |                  |                      |                         |  |
| Non Rectificado                                      |                  |                      | Conforme con las normas | ±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm   |
| Rectificado  |                  |                      |                         | ±0,4 mm ±0,3% ±1,5 mm  |
| <b>Planitud c.c - e.c. - w.</b>                      |                  |                      |                         |  |
| Non Rectificado                                      |                  |                      | Conforme con las normas | ±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm   |
| Rectificado  |                  |                      |                         | ±0,6 mm ±0,4% ±1,8 mm  |
| <b>Aspecto superficial</b>                           |                  |                      | Conforme con las normas | ≥95%   |
| <b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>                           |                  |                      |                         |  |
| Absorción de agua                                    | ISO 10545-3      | (%)                  | ≤ 0,5                   | Eb ≤ 0,5 (Valor máximo individual 0,6%)  |
| Módulo de rotura                                     | ISO 10545-4      | (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 35                    | R ≥35 (Valor mínimo individual 32 N/mm <sup>2</sup> )  |
| Fuerza de rotura                                     | ISO 10545-4      | (N)                  | ≥ 1300                  | ≥1300 (Espesor ≥7,5 mm) ≥700 (Espesor < 7,5 mm)  |
| Resistencia a la abrasión superficial                | Método Interno   |                      | Uso previsto - Clase F  |  |
| Coefficiente de dilatación térmica lineal            | ISO 10545-8      | (x(10)-6/°C)         | ≤ 9                     | Valor declarado (EN 14411:2016)<br>Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)                       |
| Resistencia al choque térmico                        | ISO 10545-9      |                      | Conforme con las normas | Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)****<br>Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018) |
| Resistencia al cuarteo                               | ISO 10545-11     |                      | Conforme con las normas | Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)<br>Requerido (ISO 13006:2018)                        |
| Resistencia a la helada                              | ISO 10545-12     |                      | Conforme con las normas | Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)<br>Requerido (ISO 13006:2018)                        |
| Reacción al fuego                                    | -                | -                    | Clase A1 FL / A1        | Clase A1 o Clase A1 FL (EN 14411:2016)   |
| Resistencia de los colores a la exposición de la luz | DIN 51094        |                      | Conforme con las normas | Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color                                      |



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Serie: Lume        | Brand: Marazzi   |
| Formato (cm): 6X24 | Espesor (mm): 10 |

| Características Técnicas  | Método de prueba | Unidad de medida | Valores Típicos Medios | Valores límite previstos   |
|---|------------------|------------------|------------------------|--|
| <b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>   |                  |                  |                        |  |
| Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas | ISO 10545-13     |                  | A                      | GB Minimo  |
| Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración                          | ISO 10545-13     |                  | LA-LB                  | Valor declarado (EN 14411:2016)<br>Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018) |
| Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración                          | ISO 10545-13     |                  | HA-HB                  | Valor declarado (EN 14411:2016)<br>Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018) |
| Resistencia a las manchas   | ISO 10545-14     |                  | de Clase 5 a Clase 3   | Mínimo clase 3 (EN 14411:2016)<br>Mínimo clase 3 (ISO 13006:2018)                |

- \* La dimensión de fabricación se debe elegir de forma que, para baldosas no modulares, la diferencia entre las dimensiones de fabricación y nominal sea:
- \*\* Desviación admisible en %, de la medida media de cada baldosa (2 o 4 lados), respecto de la dimensión de fabricación
- \*\*\*\* Véase la tabla 2 para usos donde es aplicable
- c.c. Máxima desviación admisible de la curvatura central, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación
- e.c. Máxima desviación admisible de la curvatura lateral, en % o mm, con relación a la dimensión de fabricación correspondiente
- w. Máxima desviación admisible del alabeo, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Serie: Lume        | Brand: Marazzi   |
| Formato (cm): 6X24 | Espesor (mm): 10 |

[PAGINA VOLUTAMENTE LASCIATA IN BIANCO]  
[PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK]  
[PAGINA DEJADA EN BLANCO INTENCIONADAMENTE]  
[CETTE PAGE A ETE LAISSEE DELIBEREMENT BLANCHE]  
[SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN]

