



|                             |                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Norma de Referência:</b> | EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação |
| <b>Tipo de Produto:</b>     | Prensado a Seco: Grupo Bla UGL                                                                             |
| <b>Referência REVIGRÉS:</b> | OMNI ESTR RECT                                                                                             |
| <b>Utilização:</b>          | Pavimentos e Revestimentos Internos e Externos                                                             |

| MÉTODOS DE PRUEBA                                                                   | ESTÁNDAR Y VALOR DE PRUEBA                      | VALORES DECLARADOS                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Longitud y anchura                                                                  | ± 0,5%                                          | ± 0,1%                            |
| Desvío del grosor medio com respecto grosor de fabricación                          | ± 5%                                            | ± 5%                              |
| Rectitud de los lados                                                               | ISO 10545-2  ± 0,5%                             | ± 0,2%                            |
| Ortogonalidad                                                                       | ± 0,6%                                          | ± 0,2%                            |
| Planaridad de la superficie                                                         | ± 0,5%                                          | ± 0,3%                            |
| Calidad de la superficie (% exenta de defectos)                                     | ≥ 95%                                           | Cumple                            |
| Absorción del agua                                                                  | ISO 10545-3  < 0,5%                             | < 0,05%                           |
| Resistencia à la Flexión (N)                                                        |                                                 |                                   |
| 8,5 mm < Grosor < 14 mm                                                             | ISO 10545-4  ≥ 1300                             | > 3500                            |
| 7,0 mm ≤ Grosor ≤ 8,5 mm                                                            | ≥ 1300                                          | > 2000                            |
| Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )                                              | > 35                                            | > 45                              |
| Resistencia a la abrasión profunda (Volumen extraído/mm <sup>3</sup> )              | ISO 10545-6  < 175                              | < 120                             |
| Coefficiente de Dilatación Térmica Lineal (de la temperatura ambiente hasta 100 °C) | ISO 10545-8  Método de Ensayo disponible        | ≤ 8,0x10 <sup>-6</sup> / °C       |
| Resistencia al Impacto Térmico                                                      | ISO 10545-9  Exigida                            | Resistente                        |
| Resistencia al hielo                                                                | ISO 10545-12  Exigida                           | Sin Defectos Visibles             |
| Resistencia a Ácidos y Bases de Alta Concentración                                  |                                                 | El productor declara              |
|                                                                                     | ISO 10545-13  El productor declara              | Clase HA                          |
| Resistencia a Ácidos y Bases de Baja Concentración                                  |                                                 | Clase LA                          |
| Resistencia a Productos Químicos Domésticos y Aditivos para agua de Piscinas        |                                                 | Mín. Clase B                      |
|                                                                                     | ISO 10545-14  Método de Ensayo disponible       | Clase A                           |
| Resistencia Antimanchas                                                             | ISO 10545-14                                    | Clase 5                           |
| Resistencia Antideslizamiento                                                       | DIN 51130  Máx. R13                             | R12                               |
| Resistencia Antideslizamiento                                                       | DIN 51097  Máx. C                               | C                                 |
| Resistencia Antideslizamiento                                                       | ENV 12633  Máx Clase 3                          | Clase 3                           |
| Resistencia Antideslizamiento                                                       | BS 7976  Método de Ensayo disponible (PTV)      | PTV 40+                           |
| Resistencia Antideslizamiento                                                       | ANSI A137-1  Método de Ensayo disponible (DCOF) | DCOF ≥ 0,42                       |
| Resistencia a Impactos Pesados                                                      | UPEC CSTB  Nivel 0 a 5                          | Nivel 3                           |
| Reacción al fuego                                                                   | EN 13823  A1 <sub>FL</sub>                      | Clase A1 <sub>FL</sub> / Clase A1 |
|                                                                                     | EN 9239-1                                       |                                   |

\*Las características técnicas son válidas únicamente para los productos clasificados como 1ª opción.

005/10

Dir. Calidad  
2021.07.20