

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO ESMALTADO (COMPACGLASS)

### TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN TILES (COMPACGLASS)

| GRUPO BIa (GL) Absorción de agua < 0,5%                                |                                                                                                                                        | NORMAS DE ENSAYO<br>STANDARD | VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411<br>VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD            | VALOR MEDIO<br>AVERAGE VALUE                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Características dimensionales / Dimensional features                   |                                                                                                                                        | ISO 10545-2                  |                                                                                     | Cumple la norma<br>Conforms to standard                             |
| Absorción de agua / Water absorption                                   |                                                                                                                                        | ISO 10545-3                  | < 0,5%                                                                              | 0,1%                                                                |
| Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture                         | Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture<br>Fuerza de rotura<br>Breaking strength                                                | ISO 10545-4                  | > 35 N / mm <sup>2</sup><br><br>> 1300 N                                            | 45 - 60 N / mm <sup>2</sup><br><br>1800 - 2500 N                    |
| Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion |                                                                                                                                        | ISO 10545-7                  | Clase indicada por el fabricante<br>Abrasion class indicated<br>by the manufacturer | Según Modelos<br>According to models                                |
| Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion                   |                                                                                                                                        | ISO 10545-8                  | Método de ensayo disponible<br>Test method available                                | <7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                            |
| Resistencia al choque térmico / Thermal shock resistance               |                                                                                                                                        | ISO 10545-9                  | Método de ensayo disponible<br>Test method available                                | Resiste / Resists                                                   |
| Resistencia al cuarteo / Crazing resistance                            |                                                                                                                                        | ISO 10545-11                 | Exigida<br>Required                                                                 | Resiste / Resists                                                   |
| Resistencia a la helada / Frost resistance                             |                                                                                                                                        | ISO 10545-12                 | Método de ensayo disponible<br>Test method available                                | Resiste / Resists                                                   |
| Resistencia química<br>Chemical resistance                             | Ácidos y bases<br>Acids and bases<br>Productos de limpieza<br>y reactivos de piscinas<br>Cleaning products<br>and pool reactive agents | ISO 10545-13                 | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br><br>Mínimo GB<br>Minimum GB | Cumple la norma<br>Conforms to standard<br><br>Clase GA<br>Class GA |
| Resistencia a las manchas / Resistance to stains                       |                                                                                                                                        | ISO 10545-14                 | Mínimo clase 3<br>Minimum class 3                                                   | Cumple la norma<br>Conforms to standard                             |



RESIDENCIALES/  
RESIDENTIAL



FACHADAS EDIFICIOS/  
FAÇADE