

|                      |          |                                     |                                    |                                   |
|----------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Altura<br>Height     | 300 mm   | 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> in | 400 mm                             | 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in |
| Longitud<br>Length*  | <1200 mm | 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in   | <1200 mm                           | 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in |
| Espesor<br>Thickness |          | 17 mm                               | 0 <sup>43</sup> / <sub>46</sub> in |                                   |
| Peso<br>Weight       |          | 25,5 kg/m <sup>2</sup>              | 5,32 lb/sqft                       |                                   |

\*Longitud máxima disponible en intervalos de 1 mm  
\* Maximum length available in 1 mm intervals

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

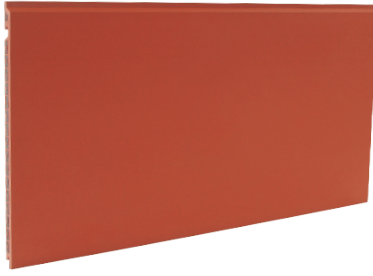
| Clasificación / Classification              |  | UNE-EN 14411:2007        |
|---|--|--------------------------|
| Método de fabricación<br>Manufacture method |  | Extrusión<br>Extrusion   |
| Absorción de agua<br>Water absorption       |  | 3 ≤ E < 6 % (Grupo Alla) |

| Tolerancias dimensionales / Dimensional tolerance      |  | UNE-EN 14411:2007 |
|--|--|-------------------|
| Tolerancia, sobre longitud<br>Tolerance on length      |  | ± 2 mm            |
| Tolerancia, sobre anchura<br>Tolerance on width        |  | ± 2 mm            |
| Tolerancia, sobre el espesor<br>Tolerance on thickness |  | ± 1 mm            |
| Rectitud en bordes<br>Straightness on width            |  | ± 0,3 %           |
| Ortogonalidad<br>Orthogonality                         |  | ± 0,5%            |
| Planitud de la superficie<br>Surface flatness          |  | ± 0,3%            |

| Propiedades físicas / Physical properties   |  | UNE-EN 14411:2007   |
|---|--|---|
| Densidad aparente<br>Appareal density   |  | ≈2,3 g/cm <sup>3</sup>  |
| Absorción de agua<br>Water absorption   |  | <4,5% (en peso)   |
| Reacción al fuego<br>Fire reaction  |  | A1*   |
| Resistencia a la flexión<br>Flexion resistance                                    |  | ≥ 11 MPa  |
| Coefficiente de dilatación térmica lineal<br>Linear thermal expansion coefficient |  | ≤ 7 • 10 <sup>6</sup> K <sup>-1</sup>   |
| Resistencia al choque térmico<br>Termal shock resistance                          |  | Cumple<br>Complies  |
| Resistencia a la helada<br>Frost resistance                                       |  | Cumple<br>Complies  |
| Conductividad térmica<br>Thermal conductivity                                     |  | 1,04 W/(mk)   |
| Durabilidad del aspecto superficial<br>Durability of superficial aspect           |  | Estabilidad del color satisfactoria a los rayos UVA<br>Satisfactory color stability to UV radiation |

# XB PRO 17

## VENTILATED FACADE SYSTEM



|                      |                        |                                     |              |                                   |
|----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Altura<br>Height     | 300 mm                 | 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> in | 400 mm       | 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in |
| Longitud<br>Length*  | <1200 mm               | 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in   | <1200 mm     | 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in |
| Espesor<br>Thickness | 17 mm                  | 0 <sup>43</sup> / <sub>46</sub> in  |              |                                   |
| Peso<br>Weight       | 25,5 kg/m <sup>2</sup> |                                     | 5,32 lb/sqft |                                   |

\*Longitud máxima disponible en intervalos de 1 mm

\* Maximum length available in 1 mm intervals

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

### Características mecánicas / Mechanical characteristics

UNE-EN ISO10545-4:1997

| Succión del viento<br>Wind suction           | Vertical<br>Vertical  | Hor. grapa goma<br>Hor. clip with rubber | Hor. grapa mecánica<br>Hor. mechanical clip | Hor. grapa y perfil junta<br>Hor. clip and joint profile | Perfil horizontal<br>Horizontal profile |
|--|---|--|---|--|---|
| ≥ 2.400 Pa                                   | 2.600 Pa **   | 3.600 Pa                                 | 3.600 Pa                                    | 2.800 Pa   | >4.000 Pa ***                           |
| Presión del viento<br>Wind pressure          | 4720 Pa   |  |   |  |   |
| Impacto de cuerpo duro<br>Hard body impact   | <b>1J</b> - Sin daño / No obvious damage<br><b>3J</b> - Rotura sin desprendimiento / Cladding element not cracked<br><b>10J</b> - Rotura / Cracked    |  |   |  |   |
| Impacto de cuerpo blando<br>Soft body impact | <b>10J</b> - Sin daño / No obvious damage<br><b>60J</b> - Rotura sin desprendimiento / Cladding element not cracked<br><b>300J</b> - Rotura / Cracked |  |   |  |   |

### Propiedades físicas / Physical properties

UNE-EN ISO 10545:1997

|   |                         |
|---|-------------------------|
| No evidencia de efluorescencias en esmaltados<br>No evidence of efflorescences in glazed panels | Cumple<br>Complies      |
| Resistencia a las manchas<br>Stain resistance   | Cumple<br>Complies      |
| Anti-graffiti<br>Graffiti resistance  | Cumple<br>Complies      |
| Facilidad de limpieza<br>Cleanability   | Cumple<br>Complies      |
| Acabado fotocatalítico Active Plus<br>Photocatalytic coating Active Plus                        | Disponible<br>Available |

\*\*Distancia entre grapas 20 cm. / Distance between clips 20 cm.

\*\*\*El sistema ha superado el valor máximo posible recreado en el ensayo. / This system has exceeded the maximum value recreated in the test.