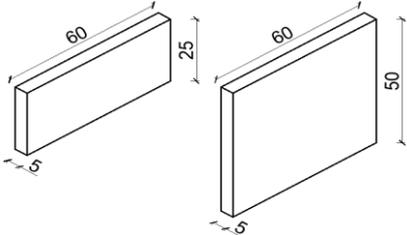


## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

|   |   |
|---|---|
| <p><b>PLAQUETA THERMALBRIDGE</b></p>  | <p><b>600X250X50 / G2-350</b><br/><b>600X500X50 / G2-350</b></p>  |
| <p><b>REFERENCIAS ASOCIADAS DE PRODUCTO</b></p>   | <p><b>11135SF602505 - 11135SF605005</b></p>   |
| <p><b>1. Código de identificación única del producto tipo:</b></p>  | <p>Bloque de Hormigón Celular curado en Autoclave, con las caras lisas en junta vertical y horizontal.</p>    |
| <p><b>2. Usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la Especificación Técnica Armonizada Aplicable, tal como lo establece el fabricante</b></p>   | <p>Aplicaciones como elemento auxiliar en las fábricas de bloque de Hormigón Celular curado en Autoclave, y como aplacado para corte de puentes térmicos.</p>   |
| <p><b>3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:</b></p>                      | <p>Nombre: <b>AKKUS MIMARLIK INSAAT TURZIM SAN VE TIC AS</b><br/>         Marca: " <b>EGB / EGE GAZBETON</b> "<br/>         Dirección: EGE MAH DUTSUN AKÇAM BIULVARI NO: 3/1<br/>         KUŞADASI/AYDIN/Turquía<br/>         Dirección de la planta: KARAÇAOGLAN MAH 6170/1 SOKAK NO:<br/>         7 BORNOVA/IZMIR/Turquía</p> |
| <p><b>5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:</b></p> | <p>Sistema 2+ sobre la base de la categoría I según la norma EN 771-4</p>   |
| <p><b>6. Norma Armonizada</b><br/><b>Organismo notificado</b></p>   | <p><b>EN 771-4 : 2015-11</b><br/><br/><b>Kalitest Belgelendirme ve Egitim Hizmetleri Ltd. Sti (2179)</b></p>  |



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>7. PRESTACIONES DECLARADAS</b> | <b>NORMA DE REFERENCIA: EN- 771-1</b><br><b>Especificaciones para piezas de fábrica de albañilería.</b><br><b>Parte 4 – Bloques de hormigón celular curado en autoclave</b> |
|-----------------------------------|---|

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES  |          | PRESTACIONES                                       | Norma de referencia         |
|---|----------|--|-----------------------------|
| Dimensiones   | Longitud | 600 mm   | EN 772-16 : 2011            |
|   | Anchura  | 50 mm  |                             |
|   | Altura   | 250 - 500 mm                                       |                             |
| Categoría de fabricación  |          | TLMB   | EN 998 - 2                  |
| Tolerancia de uniformidad (mm)  |          | 1,00   | EN 772-20                   |
| Tolerancia de paralelismo (mm)  |          | 1,00   | EN 772- 16 : 2011           |
| Estabilidad dimensional: Determinación de la contracción por secado en mm/m |          | 0,2  | EN 680                      |
| Resistencia media a la compresión N/mm <sup>2</sup>                         |          | 2,5  | EN 771-1 : 2015-11          |
| Resistencia característica a la compresión N/mm <sup>2</sup>                |          | 3  | EN 772-1 : 2015-11          |
| Densidad aparente kg/m <sup>3</sup>   |          | 325 - 375  | EN 772-13 :(4 1 1)          |
| Reacción al fuego (Euroclase)   |          | A1   | EN 13501-1                  |
| Absorción de agua   |          | No debe exponerse a la presencia constante de agua | EN 772-11                   |
| Coeficiente de difusión del vapor de agua $\mu$                             |          | 5/10   | EN 1745 - 2012<br>Tabla A10 |
| Conductividad Térmica $\lambda_{10dry}$ W/m <sup>2</sup> K                  |          | 0,09   | EN 1745 - 2012<br>Tabla A10 |
| Resistencia a la flexión N/mm <sup>1</sup>                                  |          | Muro Portante                                      | EN 772-1 : 2015-11          |
| Resistencia a la cizalladura N/mm <sup>2</sup>                              |          | 0,3  | EN 772-1 : 2015-11          |
| Resistencia al hielo - deshielo   |          | No debe exponerse a ciclos hielo/deshielo          |                             |

|           |   |
|-----------|---|
| <b>8.</b> | <p>Las prestaciones del producto, identificado en los apartados 1 y 2 corresponden a las prestaciones declaradas en el apartado 7.</p> <p>La declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el apartado 3.</p> |
|-----------|---|

(Unterschrift - Signatur)  
**AKKUŞ MİMARLIK İNŞAAT TURİZM**  
**SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
 Merkez: Ege Mahallesi, 15. Köyü, Akçam Bulvarı  
 No: 3 / 1 / 1 / 170 / 1 Sk. Gazbeton A.Ş.  
 İzmir Fabrika: Kıracasan Mahallesi, 170 / 1 Sk. Gazbeton A.Ş.  
 Apt. No: 1 / 1 / 170 / 1 Sk. Gazbeton A.Ş.  
 Söke Fabrika: 2500 S. P. 10 Sk. No: 2 Söke/Aydın  
 Kuşadası V.D. 0310560081 Mersis No: 0031056008100026

