

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES	G2-350 / THERMALBRIDGE
REFERENCIAS ASOCIADAS DE PRODUCTO	11135SF602507 - 11135SF605007
<b>1.</b> Código de identificación única del producto tipo:	Bloque de Hormigón Celular curado en Autoclave, provisto de machihembrado en la junta vertical
<b>2.</b> Usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la Especificación Técnica Armonizada Aplicable, tal como lo establece el fabricante	Aplicaciones portantes y no portantes en cualquier tipo de muro, incluyendo las de hoja simple, con cavidades, particiones, de contención y subterráneos.
<b>3.</b> Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:	Nombre: AKKUS MIMARLIK INSAAT TURZIM SAN VE TIC AŞ Marca: " EGB / EGE GAZBETON "  Dirección: EGE MAH DUTSUN AKÇAM BIULVARI NO: 3/1 KUŞADASI/AYDIN/Turquía  Dirección de la planta: KARAÇAOGLAN MAH 6170/1 SOKAK NO: 7 BORNOVA/IZMIR/Turquía
<b>5.</b> Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:	Sistema 2+ sobre la base de la categoría I según la norma EN 771-4
<b>6.</b> Norma Armonizada  Organismo notificado	EN 771-4 : 2015-11  Kalitest Belgelendirme ve Egitim Hizmetleri Ltd. Sti (2179)

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

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES	Norma de referencia
Dimensiones	Longitud	600 mm	EN 772-16 : 2011
	Anchura	75 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>		2,85	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 Tabla A10
Conductividad Térmica $\lambda_{10dry}$ W/m <sup>2</sup> K		0,09	EN 1745 - 2012 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>9.</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. Cadde, 35100 Çiğdem Bulvarı  
 No: 3 / 1 / 15. Cadde / 35100 Çiğdem Bulvarı / İzmir  
 İzmir Fabrika: Karacaören Mahallesi, 170/1 Sk. Gazbeton A.Ş.  
 Sokak No: 1 / 35100 Çiğdem Bulvarı / 15. Cadde / 35100 Çiğdem Bulvarı / İzmir  
 Söke Fabrika: Söke Mahallesi, 10. Cadde, No: 2 Söke / Aydın  
 Kuşadası V.D. 0310560081 Mersis No: 0031056008100026

