

# KNAUF INDUSTRIES

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
Reglamento de productos de construcción 305/2011



Norma armonizada  
EN 13163:2012

PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN  
PRODUCTOS MANUFACTURADOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 1006VI

<b>1 - NOMBRE PRODUCTO</b>	<b>KNAUF Therm Batiment SE</b>	
<b>2 - FABRICANTE</b>	KNAUF MIRET, S.L. C/ Calafell, 1 08720 – Vilafranca del Penedès (Barcelona)	
<b>3 - USO DEL PRODUCTO</b>	PLANCHAS DE EPS PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE LOS EDIFICIOS, SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO PREFABRICADOS Y PANELES COMPUESTOS.	
<b>4 - SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>	SISTEMA 3	
<b>5 - ORGANISMO NOTIFICADO</b>	LGAI Technological Center, S.A. (Nº 0370)	Centro de Estudios y Experimentación de obras públicas CEDEX (Nº 1169)
	REACCIÓN AL FUEGO 3006641 – fecha 27/10/2003	ENSAYOS INICIALES DE TIPO E-S-50/3/2007 E-S-50/1/07 – fecha 03/12/2007

## 6- PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS	PRESTACIONES	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
<b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA</b>	0.045 W/m.K	EN 13163: 2012	
<b>RESISTENCIA TÉRMICA DECLARADA</b>	ESPESOR MIN. 20 mm		$R_D$ 0,40 m <sup>2</sup> ·K/W
	ESPESOR MAX. 200 mm		$R_D$ 4,40 m <sup>2</sup> ·K/W
<b>LONGITUD</b>	L(3)		+/- 3 mm o +/- 0.6%
<b>ANCHURA</b>	W(3)		+/- 3 mm o +/- 0.6%
<b>ESPESOR</b>	T(2)		+/- 2 mm
<b>RECTANGULARIDAD</b>	S(5)		+/- 5 mm
<b>PLANICIDAD</b>	P(10)		10 mm
<b>RESISTENCIA FLEXIÓN</b>	BS50		≥50 kPa
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES NORMALES</b>	NPD		
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES ESPECÍFICAS</b>	NPD		
<b>VAPOR DE AGUA</b>	NPD		
<b>RESISTENCIA COMPRESIÓN</b>	NPD		
<b>RESISTENCIA TRACCIÓN</b>	NPD		
<b>NIVEL ABSORCIÓN DE AGUA</b>	NPD		
<b>INCANDESCENCIA CONTINUA</b>	NPD		
<b>EMISIONES SUBSTANCIAS PELIGROSAS</b>	NPD*		
<b>AISLAMIENTO CONTRA RUIDO DIRECTO</b>	NPD		
<b>CLASIFICACIÓN COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO</b>	EUROCLASE CLASE E	EN 13501-1:2007+A1:2010:	

\* No hay método de ensayo disponible

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firma:

Lugar y fecha de emisión

Josep M<sup>a</sup> Rafols  
(Director Planta Vilafranca Knauf Miret, S.L.)

Vilafranca del Penedès 15 de Octubre 2013