

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



Norma armonizada  
EN 13163:2012+A2:2016

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

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
Nº: 1001

<b>1 - NOMBRE PRODUCTO</b>	<b>KNAUF TECK</b>	
<b>2 - FABRICANTE</b>	KNAUF MIRET, S.L.U. C/ Calafell, 1 08720 – Vilafranca del Penedès (Barcelona)	
<b>3 - USO DEL PRODUCTO</b>	PLANCHAS DE EPS PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE EDIFICIOS, SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO PREFABRICADOS Y PANELES COMPUESTOS. PRODUCTO ESPECÍFICO SISTEMA ETICS/SATE	
<b>4 - SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>	EVCP 3	
<b>5 - ORGANISMO NOTIFICADO</b>	LGAI Technological Center, S.A. 16/12823-1652 15/09/16	Resistencia Térmica Centro de Ensayos, Innovación y Servicio / CEIS CAT-0047/16-1 05/07/16
	REACCION AL FUEGO LGAI Technological Center, S.A. 16/12583-1466 11/10/2016	

**6- PRESTACIONES DECLARADAS**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
<b>RESISTENCIA TÉRMICA</b>	Resistencia térmica	R <sub>D</sub> MÍN 1,00 m <sup>2</sup> ·K/W R <sub>D</sub> MÁX 5,40 m <sup>2</sup> ·K/W	EN 13163:2012+A2:2016
	Conductividad térmica	0,037 W/m.K	
	Espesor	d <sub>N</sub> MÍN 37 mm, T1 d <sub>N</sub> MÁX 200 mm, T1	
<b>REACCIÓN AL FUEGO</b>	Reacción al fuego	E	
<b>RESISTENCIA A COMPRESIÓN</b>	Tensión a compresión	CS(10)60	
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN/FLEXIÓN</b>	Resistencia a flexión	BS150	
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR150	
<b>PERMEABILIDAD AL AGUA</b>	Absorción de agua a largo plazo por inmersión	WL(T)5	
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD	
<b>PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA</b>	Transmisión de vapor de agua	MU60	
<b>INCANDESCENCIA CONTINUA</b>	Incandescencia continua	NPD*	
<b>EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS AL AMBIENTE INTERIOR</b>	Emisión de sustancias peligrosas	NPD*	

\* 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 responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 2.

Jaime Santamaría Cerezo  
(Director Planta Valladolid Knauf Miret, S.L.U.)

Valladolid, 25 de Septiembre de 2017