



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Reglamento de productos de construcción 305/2011



Norma armonizada
EN 13163:2012+A1:2015
PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN
PRODUCTOS MANUFACTURADOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº: 1005VI

1 - NOMBRE PRODUCTO	KNAUF Therm Th39 SE	
2 - FABRICANTE	KNAUF MIRET, S.L.U. C/ Calafell, 1 08720 – Vilafranca del Penedès (Barcelona)	
3 - USO DEL PRODUCTO	PLANCHAS DE EPS PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE LOS EDIFICIOS, SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO PREFABRICADOS Y PANELES COMPUESTOS.	
4 - SISTEMA DE EVALUACIÓN	SISTEMA 3	
5 - ORGANISMO NOTIFICADO	LGAI Technological Center, S.A. (0370)	Centro de Ensayos, Innovación y Servicio / CEIS (1722)
	REACCIÓN AL FUEGO 13/7105-2890 18/07/2013	ENSAYOS INICIALES DE TIPO + ENSAYOS PERIÓDICOS CAT 0073/15 09/02/2016

6- PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS	PRESTACIONES		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,039 W/m.K		EN 13163:2012+A1:2015	
RESISTENCIA TÉRMICA DECLARADA	ESPESOR MIN. 10 mm	R _D 0,25 m ² ·K/W		
	ESPESOR MAX. 400 mm	R _D 10,25 m ² ·K/W		
LONGITUD	L(3)	± 3 mm o ± 0,6%		
ANCHURA	W(3)	± 3 mm o ± 0,6%		
ESPESOR	T(2)	± 2 mm		
RECTANGULARIDAD	S(5)	± 5 mm		
PLANICIDAD	P(10)	10 mm		
ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES NORMALES	NPD			
ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES ESPECÍFICAS	NPD			
DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA	NPD			
RESISTENCIA FLEXIÓN	Certificado	BS50		≥ 50 kPa
	Ensayos en fábrica	BS100		≥ 100 kPa
RESISTENCIA COMPRESIÓN 10%	Ensayos en fábrica	CS(10)50		≥ 50 kPa
RESISTENCIA TRACCIÓN	Ensayos en fábrica	TR150		≥ 150 kPa
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO IMMERSION TOTAL	NPD			
RESISTENCIA CORTANTE	NPD			
MODULO CORTANTE	NPD			
INCANDESCENCIA CONTINUA	NPD*			
EMISIONES SUBSTANCIAS PELIGROSAS	NPD*			
CLASIFICACIÓN COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO	EUROCLASE CLASE E		EN 13501-1:2007+A1:2010	

* No hay método de ensayo disponible

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firma:

Lugar y fecha de emisión

Celestino Solís Trejo
(Director Planta Vilafranca Knauf Miret, S.L.U.)

Vilafranca del Penedès 03 de Julio de 2017