

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 841180

1. **Producto:**
TRADITERM PANEL CORCHO
2. **Distribuidor:**
GRUPO PUMA SL con domicilio en:
Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm. 17
14014 CÓRDOBA
www.grupopuma.com
3. **Uso previsto:**
Para uso como aislante térmico en edificios (EN 13170) de acuerdo con las especificaciones.
4. **Sistema de evaluación:**
3
5. **Organismo Notificado:**
Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia Ambiente e Sustentabilidade nº
2211. Coimbra (Portugal)
Nº OMH067/15
6. **Prestaciones declaradas :**

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	Reacción al Fuego	EUROCLASE E	EN- 13170:2012+A1:2015
Emisión de sustancias peligrosas	Emisión de sustancias peligrosas	PND	
Índices de absorción acústica	absorción acústica	PND	
Índices de transmisión del ruido de percusión (para suelos)	Rigidez dinámica	PND	
	Espesor, d	PND	
	Compresibilidad	PND	
	Resistencia al flujo de aire	PND	
Índices de transmisión del ruido aéreo	Resistencia al flujo de aire	PND	
Combustión brillante continua	Combustión brillante continua	PND	
Resistencia térmica	Resistencia térmica	ver Tabla A	
	Conductividad térmica	0,039 W/m.K	
	Espesor, d	T1-T2 (d _i > 50mm)	


Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	WS	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	μ 20	
Resistencia a la compresión	Resistencia a la compresión a 10% deformación	CS(10)100	
	Carga puntual	PDN	
Durabilidad de reacción al fuego con el calor, a la intemperie, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	satisface	
La durabilidad de la resistencia térmica al calor, a la intemperie, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica	satisface	
	Características de durabilidad	satisface	
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR60 (25-60 mm) TR50 (65-300 mm)	
Durabilidad de resistencia a la compresión con el envejecimiento/degradación	Fluencia a la compresión	CC(0,8/0,4/10)5	

Prestaciones declaradas ICB-EN 13170 - L2-W2-T2-CS(10)700 - TR50-WS-MU20-CC(0,8/0,4/10)5-AFr35

Espesor Nominal mm	Resistencia Térmica RD $m^2 K/W$	Espesor Nominal mm	Resistencia Térmica RD $m^2 K/W$	Espesor Nominal mm	Resistencia Térmica RD $m^2 K/W$
20	0,50	80	2,05	180	4,60
25	0,60	85	2,15	190	4,85
30	0,75	90	2,30	200	5,10
35	0,90	95	2,40	210	5,35
40	1,00	100	2,55	220	5,60
45	1,15	110	2,80	230	5,90
50	1,25	120	3,05	240	6,15
55	1,40	130	3,30	250	6,40
60	1,50	140	3,55	260	6,65
65	1,65	150	3,85	270	6,90
70	1,75	160	4,10	280	7,15
75	1,90	170	4,35	290	7,40
				300	7,65

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

Firmado por y en nombre del fabricante:
Lugar y Fecha de emisión: Córdoba, 30/09/2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. A. Ferre Martínez', written over a horizontal line.

Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez