

Declaración de Prestaciones (DoP)

Acorde a la norma (EU) Nº 305/2011 de Productos de la Construcción (CPR)

- Código de identificación único del producto tipo:**
Para espesores < 50 mm: Espuma de poliisocianurato:
PIR-EN13165-T2-CS(10\Y)150-WL(T)2-DS(70,90)4
Para espesores ≥ 50 mm: Espuma de poliisocianurato:
PIR-EN13165-T2-CS(10\Y)200-WL(T)2-DS(70,90)4
- Tipo, Lote, Nº de Serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, como se establece en el artículo 11 (4) del RPC:**
DANOPIR BV
- Uso o usos previstos del producto establecidos por fabricante:**
Aislamiento Térmico para Edificación (ThIB)
- Nombre y dirección de contacto del fabricante:**
Danosa · Pol. Ind. Sector 9 · 19290 Fontanar (Guadalajara) · España · Tel. +34 949 88 82 10 · info@danosa.com
- En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado:**
No relevante
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP):**
4 (reacción al fuego) y 3 (otras prestaciones)
- Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado:**
Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) / 0679
Applus-LGAI / 0370

8. Prestaciones declaradas:

Espesor nominal (mm)	RD (m ² K/W)	λD (W/m·K)
25	0,85	0,028
30	1,05	0,028
40	1,40	0,028
50	1,75	0,028
60	2,10	0,028
70	2,50	0,028
80	2,95	0,027
90	3,30	0,027
100	3,70	0,027
110	4,05	0,027
120	4,60	0,026
130	5,00	0,026
140	5,35	0,026
150	5,75	0,026
Tolerancia de espesor		T2

Características esenciales		Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
Reacción al fuego		F	EN 13165:2012 + A2:2016
Durabilidad de la reacción al fuego frente a exposición a calor, intemperie, envejecimiento / degradación	Durabilidad	1	
Durabilidad de la resistencia térmica frente a exposición a calor, intemperie, envejecimiento / degradación	Durabilidad	DS(70,90)4	
Resistencia a la compresión	Resistencia a la compresión	espesor < 50 mm: CS(10\Y)150 espesor ≥ 50 mm: CS(10\Y)200	
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD	
Durabilidad de la resistencia a compresión frente a envejecimiento / degradación	Fluencia a compresión	NPD	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	WL(T)2	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas		(2)	
Combustión incandescente continua		(2)	

(1) La reacción al fuego del PIR no se deteriora con el tiempo

(2) Se están desarrollando métodos de ensayo europeos.

NPD: No Performance Determined (Prestación No Determinada)

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

La presente DoP se emite de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

9. Firmado por y en nombre del fabricante por:

Laura Ruiz García

Jefa de producto aislamiento térmico

Fontanar, 30/09/2026

Firma:

