

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

Nº DoP: PIR BV-001

14/01/2025

VERSION 04

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Para espessuras < 50 mm: Espuma de poliisocianurato: PIR-EN13165-T2-CS(10\Y)175-WL(T)2-DS(70,90)4
Para espessuras ≥ 50 mm: Espuma de poliisocianurato: PIR-EN13165-T2-CS(10\Y)200-WL(T)2-DS(70,90)4

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11 do RPC:

DANOPIR BV

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Isolamento Térmico em Edifícios (ThIB)

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11 do RPC:

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA (ESPAÑHA)

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12 do RPC:

Não relevante

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do RPC:

4 (reação ao fogo) e 3 (outras prestações)

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: nome e número de identificação do organismo notificado:

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) / 0679

Applus-LGAI / 0370

8. Prestações declaradas:

Características essenciais	Prestações		Especificação Técnica Armonizada
Resistência térmica / Condutividade térmica	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/m·K]	
Espessura: 25 mm	0,85	0,028	
Espessura: 30 mm	1,05	0,028	
Espessura: 40 mm	1,40	0,028	
Espessura: 50 mm	1,75	0,028	
Espessura: 60 mm	2,10	0,028	
Espessura: 70 mm	2,50	0,028	
Espessura: 80 mm	2,95	0,027	
Espessura: 90 mm	3,30	0,027	
Espessura: 100 mm	3,70	0,027	
Espessura: 110 mm	4,05	0,027	
Espessura: 120 mm	4,60	0,026	
Espessura: 130 mm	5,00	0,026	
Espessura: 140 mm	5,35	0,026	
Espessura: 150 mm	5,75	0,026	
	Tolerância de espessura	T2	
Reação ao fogo	F		EN 13165:2012 +A2:2016
Durabilidade da reação ao fogo contra exposição ao calor, intempérie, envelhecimento / degradação	Durabilidade	(1)	
Durabilidade da resistência térmica contra exposição ao calor, intempérie, envelhecimento / degradação	Durabilidade	DS(70,90)4	
Resistência à compressão	Resistência à compressão	espesor < 50 mm: CS(10\Y)175 espesor ≥ 50 mm: CS(10\Y)200	
Resistência a tração / flexão	Resistência a tração	NPD	
Durabilidade da resistência a compressão contra envelhecimento / degradação	Fluência à compressão	NPD	
Permeabilidade à água	Absorção de água de longa duração por imersão total	WL(T)2	
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de agua	NPD	
Libertaçao de substâncias perigosas	(2)		
Combustão incandescente continua	(2)		

(1) O desempenho da reação ao fogo do PIR não se altera com o tempo.

(2) Métodos de ensaio europeus estão em desenvolvimento.

NPD: No Performance Determined (Desempenho Não Determinado)

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4

Esta DoP é emitida de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado acima. Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e cargo	Local e data de emissão	Assinatura
Ignacio Mora, Chefe de Produto	Fontanar-Guadalajara (Espanha)	
	14/01/2025	