



Declaración de Prestaciones

No.:
5000.CPR.2013.TZ_PIR_ALU_005
Versión: 05

Thermazone PIR Alu Sp

1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Thermazone PIR Alu Sp- Código según espesor

2. USO PREVISTO

- Aislante térmico para la edificación

3. FABRICANTE

BMI ROOFING SYSTEMS S.L.U.
Ctra. Villaluenga a Cobeja km3,5
45520
Villaluenga de la Sagra (Toledo) - España

4. SISTEMA O SISTEMAS AVCP

Sistema 3

5. NORMA ARMONIZADA O ETA


EN 13165:2012+A2:2016

6. ORGANISMO(S) NOTIFICADO

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) NB. 0679
APPLUS LGAI Technological Center NB.0370
AFITI. NB.1168

Firmado por y en nombre del fabricante:

D^a Chus Barroso - Managing Director Iberia

DocuSigned by:

97A54F0338C2402...

Tavernes de la Vall d'igna a 18 de febrero de 2025

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas en el punto 7. Esta declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	(*)	
Resistencia térmica	Resistencia térmica RD ((m ² K)/W)	d _N 30 mm 1.30 d _N 35 mm 1.50 d _N 40 mm 1.75 d _N 50 mm 2.20 d _N 55 mm 2.40 d _N 60 mm 2.65 d _N 65 mm 2.85 d _N 70 mm 3.05 d _N 80 mm 3.50 d _N 90 mm 3.95 d _N 95 mm 4.20 d _N 100 mm 4.40 d _N 110 mm 4.85 d _N 115 mm 5.05 d _N 120 mm 5.30 d _N 130 mm 5.75 d _N 135 mm 5.95 d _N 140 mm 6.15 d _N 150 mm 6.60 d _N 160 mm 7.05	EN 13 16 5:2 01 2+ A2: 20 16
	Conductividad térmica λ _D (W/(mK))	0.023	
	Tolerancia espesor	d _N 30 - 160 mm T2	
Reacción al fuego	E		
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento / degradación	La reacción al fuego no cambia con el tiempo		
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de humedad y temperatura	DS (70,90)3	5:2 01 2+ A2: 20 16	
	NPD		
Deformación bajo condiciones específicas de compresión y temperatura	NPD		
Resistencia a compresión	Esfuerzo de compresión	d _N 30 - 49mm CS(10/Y)175 d _N 50 - 160 mm CS(10/Y)200	
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD	
Durabilidad de la resistencia a la compresión ante el envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	NPD	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo	NPD	
	Absorción de agua a largo plazo	WL(T)1	
	Planicidad después de mojado por una cara	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD	
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior		(**)	
Incandescencia continua		(**)	

(*) Especificaciones técnicas armonizadas / (**) No hay un método de ensayo armonizado disponible. / NPD - Prestación No Determinada