



Declaración de Prestaciones

No.:
5000.CPR.2013.TZ_PIR_MG.002
Versión: 02

Thermazone PIR MG Sp

1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Thermazone PIR MG 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 4 (Reacción al fuego)
Sistema 3 (Otras)

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

Firmado por y en nombre del fabricante:

D^a Chus Barroso - Managing Director Iberia

DocuSigned by:

97A54F0338C2402...

Tavernes de la Vallidigna 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 1.05 d _N 40 mm 1.40 d _N 50 mm 1.75 d _N 60 mm 2.10 d _N 70 mm 2.50 d _N 75 mm 2.65 d _N 80 mm 2.95 d _N 90 mm 3.30 d _N 100 mm 3.70 d _N 110 mm 4.05 d _N 120 mm 4.60
	Conductividad térmica λ _D (W/(mK))	d _N 30 - 79 mm: 0.028 d _N 80 - 119 mm: 0.027 d _N 120 mm: 0.026
	Tolerancia espesor	d _N 30 - 120 mm T2
Reacción al fuego		F
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)4
		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 - 120 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)2
	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