Docusign Envelope ID: 9CBCDABD-6784-41FA-A46F-F6A41D88F7D4

Declaración de Prestaciones

No.:
5000.CPR.2013.TZ_PIR_BGMG.003
Versión: 03

Thermazone PIR BGMG

1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Thermazone PIR BGMG- 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:

Dª Chus Barroso - Managing Director Iberia

DocuSigned by:
97A54F0338C2402...

Tavernes de la Valldigna 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) nº 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales		Prestaciones	(*)
Resistencia térmica	Resistencia térmica RD ($(m^2K)/W$)	d_N 25 mm 0.85 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 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	EN 13165:2012+A2:2016
	Conductividad térmica λ_D (W/(mK))	d_N 25 - 79 mm: 0.028 d_N 80 - 119 mm: 0.027 d_N 120 mm: 0.026	
	Tolerancia espesor	d_N 25 - 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 25 - 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