



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES  
(Según reglamento (UE) N.305/2011)

Nº R306

1. Código de identificación del producto:

PANEL AISLANTE SR KL 23-38

2. Trazabilidad del producto.

Ver etiqueta embalaje

3. Aplicación:

Paneles para sistemas de suelo radiante fabricados en EPS y revestidos con PS para el aislamiento térmico de los edificios.

4. Denominación y dirección del fabricante:

BAXI CLIMATIZACIÓN S.L.U  
C/ López de Hoyos, 35, Planta Baja.  
28002 Madrid  
España

5. Sistema de validación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema3

6. Determinación de la prestación del producto:

I.I.P -ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. (N.B, nº 1597)

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A /Applus (N.B nº 0370)

Emitido informe de ensayo según norma EN 13163:2017

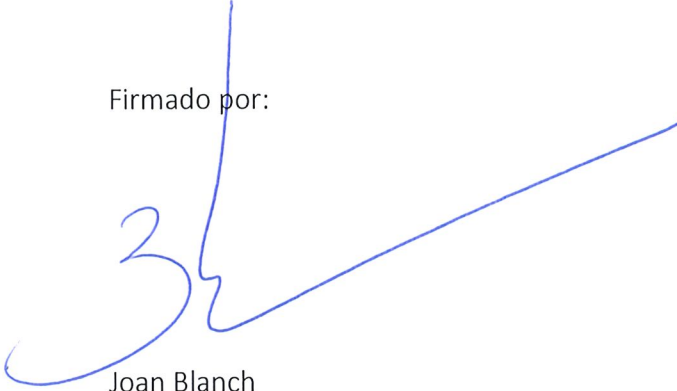
7. Evaluación técnica europea: no aplica

8. Declaración de las prestaciones:

CARACTERÍSTICA ESENCIAL	PRESTACIÓN	CLASE	
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase	E	
COMBUSTIÓN AUTOALIMENTADA	Combustión autoalimentada	NPD <sup>A</sup>	
PERMEABILIDAD AL AGUA	Absorción del agua por inmersión total durante un intervalo de tiempo prolongado.	WL(T)3,0	
EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN EL AMBIENTE.	Emisión de sustancias peligrosas	NPD <sup>A</sup>	
INDICE DE AISLAMIENTO ACUSTICOS (AEREO)	Rigidez dinámica		
INDICE DE TRANSMISIÓN DEL RUIDO DE IMPACTO (POR SUELO)	Rigidez dinámica	NPD <sup>A</sup>	
	Espesor dL	NPD <sup>A</sup>	
	Compresibilidad	NPD <sup>A</sup>	
RESISTENZA A COMPRESIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE. RESISTENCIA TÉRMICA	Resistencia Térmica	d <sub>N</sub> 23 mm	R <sub>D</sub> 0,77 m <sup>2</sup> · K/W
		d <sub>N</sub> 38 mm	R <sub>D</sub> 1,27 m <sup>2</sup> · K/W
CODUCTIVIDAD TÉRMICA	Conductividad Térmica	0.033 W/m.K	
TOLERANCIA DIMENSIONAL ESPESOR	Espesor	T(2)	
PERMEABILIDAD DEL VAPOR DE AGUA	Transmisión del vapor de agua.	μ 30-70	
RESISTENCIA COMPRESIÓN	Resistencia a la compresión al 10% de deformación	CS (10)100	
RESISTENCIA A FLEXIÓN / TRACCIÓN	Resistencia a la flexión	NPD <sup>A</sup>	
RESISTENCIA COMPRESIÓN	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD <sup>A</sup>	
DURABILIDAD DE REACCIÓN AL FUEGO FRENTE AL CALOR, AGENTES ATMOSFÉRICOS, ENVEJECIMIENTO, DEGRADACIÓN.	Característica de durabilidad	El comportamiento al fuego del EPS no se deteriora con el paso del tiempo.	
DURABILIDAD DE LA RESISTENCIA TÉRMICA CONTRA EL CALOR, AGENTES ATMOSFÉRICOS, ENVEJECIMIENTO, DEGRADACIÓN.	Característica de durabilidad	La conductividad térmica del EPS no varía con el paso del tiempo.	
DURABILIDAD DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CONTRA EL ENVEJECIMIENTO, DEGRADACIÓN.	Deslizamiento	NPD <sup>A</sup>	
	Resistencia al hielo-deshielo	NPD <sup>A</sup>	
	Reducción de espesor por largo periodo.	NPD <sup>A</sup>	

9. 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 sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized '3' followed by a horizontal line that extends to the right and then curves slightly upwards.

Joan Blanch  
Director General.

1 de abril del 2024