

Declaración de Prestaciones N° 25/20250411

01. Código de identificación única del producto tipo: **EVOTEC**
02. Usos previstos: aislamiento térmico para equipos en edificación y instalaciones industriales (ThiBEII).
03. Fabricante: EVOCELL&MOBIUS S.r.l. , via Manzoni 43, 20121 Milano (MI), Italia
04. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): 1 y 3
05. Norma armonizada: EN 14304:2009+A1:2013
06. Organismos notificados: Ente Certificador: CSI - 0497
Laboratorio de prueba: CSI - 0497, FIW - 0751

07. Prestaciones declaradas:

Característica	Prestaciones declaradas	Especificación técnica armonizada	
Reacción al fuego	Tubo: B _L -s1,d0 Plancha: B-s2,d0	EN 14304:2009+A1:2013	
Resistencia térmica	Tubo 6-25mm Plancha 3-32 mm		a 0 °C $\lambda \leq 0.033$ W/mK
			a 20 °C $\lambda \leq 0.035$ W/mK
	a 40 °C $\lambda \leq 0.037$ W/mK		
	Tubo 32-50mm		a 0 °C $\lambda \leq 0.036$ W/mK
			a 20 °C $\lambda \leq 0.038$ W/mK
			a 40 °C $\lambda \leq 0.040$ W/mK
Plancha 40-50mm	a 0 °C $\lambda \leq 0.034$ W/mK		
	a 20 °C $\lambda \leq 0.036$ W/mK		
	a 40 °C $\lambda \leq 0.038$ W/mK		
Tolerancias dimensionales	Ver tabla 1 en el parrafo 4.2.2 de la Norma Europea EN 14304		
Permeabilidad de agua	NPD		
Permeabilidad al vapor de agua	Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua MU 10000		
Valor de liberación de sustancias corrosivas	Trazas de iones cloruro solubles en agua y valor de pH CL500 (≤ 500 ppm) / pH 7,0		
Durabilidad de la resistencia térmica en función de alta temperatura	Temperatura máxima de ejercicio - ST(+) 110		
Liberación de sustancias peligrosas	NPD		
Índice de absorción acústica	NPD		
NPD Prestaciones declaradas no determinadas			

08. Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Milano, 11/04/2025

Danilo Spinelli, Representante Legal

