

Declaración de Prestaciones

N° 26/20240724

01. Código de identificación única del producto tipo: **MOBIUS TH**
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; 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 6-60 mm: BL-s2,d0 Plancha 3-50 mm: B-s3,d0 Plancha 60mm: E		EN 14304:2009+A1:2013
Resistencia térmica	Conductividad térmica	Tubo 6-25mm	a 0 °C λ ≤0.033 W/mK	
		Plancha 3-32 mm	a 20 °C λ ≤0.035 W/mK	
			a 40 °C λ ≤0.037 W/mK	
			Tubo 30-60mm	
		Plancha 40-60 mm	a 20 °C λ ≤0.038 W/mK	
			a 40 °C λ ≤0.040 W/mK	
	a 0 °C λ ≤0.034 W/mK			
	a 20 °C λ ≤0.036 W/mK			
	a 40 °C λ ≤0.038 W/mK			
Tolerancias dimensionales		Ver tabla 1 en el parrafo 4.2.2 de la Norma Europea EN 14304		
Permeabilidad de agua		Absorcion de agua - WS 0.1		
Permeabilidad al vapor de agua		Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	MU 10000 Tubo 6-19mm, Plancha 3-25mm	
			MU 7000 Tubo 25-60mm y Plancha 30-60mm	
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, 24/07/2024

Danilo Spinelli, Representante Legal

