

## Declaración de Prestaciones

### N° 03-B/20240724

01. Código de identificación única del producto tipo: **IT-FLEX C1 AD2-OG**
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		B <sub>L</sub> -s2,d0	EN 14304:2009+A1:2013		
Resistencia térmica	Conductividad térmica	6-25mm		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	
		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	
		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		6-19mm MU 10000 25-50mm MU 7000	
Valor de liberación de sustancias corrosivas		Trazas de iones cloruro solubles en agua y valor de pH CL500 ( $\leq 500$ 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

