

Dichiarazione di Prestazione

N° 26/20240724

01. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MOBIUS TH**
02. Usi previsti: isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (ThIBell).
03. Fabbricante: EVOCELL&MOBIUS S.r.l. , via Manzoni 43, 20121 Milano (MI), Italia
04. Sistema di VVCP: 1 e 3; 3
05. Norma armonizzata: EN 14304:2009+A1:2013
06. Organismi notificati: Ente Certificatore: CSI - 0497
Laboratori di prova: CSI - 0497, FIW - 0751
07. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione dichiarata			Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		Tubi 6-60 mm:	BL-s2,d0		EN 14304:2009+A1:2013
		Lastre3-50 mm:	B-s3,d0		
		Lastre 60mm:	E		
Resistenza termica	Conducibilità termica	Tubi 6-25mm	a 0 °C	$\lambda \leq 0.033 \text{ W/Mk}$	
		lastre 3-32 mm	a 20 °C	$\lambda \leq 0.035 \text{ W/mK}$	
			a 40 °C	$\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$	
			Tubi 30-60 mm	a 0 °C	
			a 20 °C	$\lambda \leq 0.038 \text{ W/mK}$	
			a 40 °C	$\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$	
	Lastre 40-60 mm	a 0 °C	$\lambda \leq 0.034 \text{ W/mK}$		
		a 20 °C	$\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$		
		a 40 °C	$\lambda \leq 0.038 \text{ W/mK}$		
Tolleranze dimensionali		Vedi tabella 1 al paragrafo 4.2.2 dello Standard Europeo EN 14304			
Permeabilità all'acqua		Assorbimento acqueo - WS 0.1			
Permeabilità al vapore acqueo		Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU 10000	Tubi 6-19mm, Lastre 3-25mm	
			MU 7000	Tubi 25-60mm e Lastre 30-60mm	
Grado di rilascio di sostanze corrosive		Tracce di ioni cloruro sciolti in acqua e valore pH - CL500 ($\leq 500 \text{ ppm}$) / pH 7,0			
Mantenimento della resistenza termica ad elevate temperature		Massima temperatura di servizio - ST(+) 110			
Rilascio di sostanze pericolose		NPD			
Indice di assorbimento acustico		NPD			
NPD Nessuna prestazione dichiarata					

08. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Milano, 24/07/2024

Danilo Spinelli, Legale Rappresentante

