

Dichiarazione di Prestazione N° 13/20240724

01. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: IT-FLEX SYSTEM COVER
 02. Usi previsti: isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (ThIBEII).
 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	Specificativa tecnica armonizzata		
Reazione al fuoco		Tubi: C ₁ -s2,d0 Lastre: C-s3,d0	EN 14304:2009+A1:2013		
Resistenza termica	Conducibilità termica	Tubi 6-25mm Lastre 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	
		Tubi 30-60 mm		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	
		Lastre 40-50 mm		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	
		Tolleranze dimensionali		Vedi tabella 1 al paragrafo 4.2.2 dello Standard Europeo EN 14304	
		Permeabilità all'acqua		NPD	
		Permeabilità al vapore acqueo		Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU 10000	
Grado di rilascio di sostanze corrosive		Tracce di ioni cloruro sciolti in acqua e valore pH - CL500 (≤ 500 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

