

## Dichiarazione di Prestazione

### N° 35/20240724

01. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **IT-FLEX C1 SA, IT-FLEX C1 N3**
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
05. Norma armonizzata: EN 14304:2009+A1:2013
06. Organismi notificati: Laboratori di prova: CSI - 0497, FIW - 0751
07. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione dichiarata	Specifica tecnica armonizzata	
Reazione al fuoco	Nastri N3: B-s2,d0 Lastre 3-50 mm: B-s3,d0 Lastre 60 mm: E	EN 14304:2009+A1:2013	
Resistenza termica	Conducibilità termica		Nastri N3
			Lastre 3-32 mm
Resistenza termica	Conducibilità termica		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
			Lastre 40-60 mm
Resistenza termica	Conducibilità termica		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	Assorbimento acqueo - WS 0.1		
Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU 10000 Nastri N3	
		MU 7000 Lastre 3-25mm	
Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU 10000 Lastre 30-60mm	
		MU 7000 Lastre 30-60mm	
Grado di rilascio di sostanze corrosive	Tracce di ioni cloruro sciolti in acqua e valore pH - CL500 ( $\leq 500$ 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

