

Dichiarazione di Prestazione N° 25/20250411

01. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **EVOTEC**
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: Ente Certificatore: CSI - 0497
Laboratori di prova: CSI - 0497, FIW - 0751
07. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione dichiarata	Specificata tecnica armonizzata	
Reazione al fuoco	Tubi: B ₁ -s1,d0 Lastre: B-s2,d0	EN 14304:2009+A1:2013	
Resistenza termica Conducibilità termica	Tubi 6-25mm Lastre 6-32 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 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
	Lastre 40-50mm		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, 11/04/2025

Danilo Spinelli, Legale Rappresentante

