

Déclaration des Performances

N° 03-B/20240724

01. Code d'identification unique du produit type: **IT-FLEX C1 AD2-OG**
02. Usages prévus: produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles (ThIBEII).
03. Fabricant: EVOCELL&MOBIUS S.r.l. , via Manzoni 43, 20121 Milano (MI), Italia
04. Systèmes de EVCP: 1 et 3
05. Norme harmonisée: EN 14304:2009+A1:2013
06. Organismes notifiés: Organisme de Certification: CSI - 0497
Laboratoires d'essais: CSI - 0497, FIW - 0751
07. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles		Performance déclarée	Spécification technique harmonisée		
Réaction au feu		B _L -s2,d0	EN 14304:2009+A1:2013		
Résistance thermique	Conductivité thermique	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	
		Tolérances dimensionnelles		Voir le tableau 1 au paragraphe 4.2.2 de la norme européenne EN 14304	
		Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau - WS 0.1	
Perméabilité à la vapeur d'eau		Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau		6-19mm MU 10000 25-50mm MU 7000	
Dégagement de substances corrosives		Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau et valeur du pH CL500 (<500ppm) / 7,0			
Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures		Température maximale de service - ST(+) 110			
Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement interne		NPD			
Indice d'absorption acoustique		NPD			
NPD Performances non déterminées					

08. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Milano, 24/07/2024

Danilo Spinelli, Représentant Légal

