

Déclaration des Performances

N° 35/20240724

01. Code d'identification unique du produit type: **IT-FLEX C1 SA, IT-FLEX C1 N3**
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 e 3
05. Norme harmonisée: EN 14304:2009+A1:2013
06. Organismes notifiés: Laboratoires d'essais: CSI - 0497, FIW - 0751
07. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance déclarée	Spécification technique harmonisée	
Réaction au feu	Rubans N3: B-s2,d0 Plaques 3-50 mm: B-s3,d0 Plaques 60 mm: E	EN 14304:2009+A1:2013	
Résistance thermique	Conductivité thermique		Rubans N3: a 0 °C $\lambda \leq 0.033$ W/mK
			Plaques: 3-32 mm a 20 °C $\lambda \leq 0.035$ W/mK
	a 40 °C $\lambda \leq 0.037$ W/mK		
	Plaques: 40-60 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			
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		MU 10000 RubansN3, Plaques 3-25mm
		Mu 7000 Plaques 30-60mm	
Dégagement de substances corrosives	Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau et valeur du pH CL500 (≤ 500 ppm) / 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

