

## Déclaration des Performances

### N° 01/20182408 FR

01. Code d'identification unique du produit type: It-Flex C1 (AD1-AD2-OG-OP) - It-Flex C1 SA - It-Flex C1 SA DUCT - It-Flex N3  
02. Usages prévus: produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles.  
03. Fabricant: Evocell, via del Piano snc, 61022 Talacchio di Vallefoglia (PU), Italia  
04. Systèmes de EVCP: 1 e 3; 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		Manchons 6-50mm: B <sub>L</sub> -s2,d0 Plaques 6-50mm: B-s3,d0 Plaques 60mm: E Rubans: B-s2,d0	EN 14304:2009+A1:2013
Résistance thermique	Conductivité thermique	Plaques, rubans manchons 6-25 mm a 0 °C λ ≤0.034 W/mK a 20 °C λ ≤0.036 W/mK a 40 °C λ ≤0.038 W/mK Manchons 32-60 mm a 0 °C λ ≤0.036 W/mK a 20 °C λ ≤0.038 W/mK a 40 °C λ ≤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 MU 7000	
Dégagement de substances corrosives		Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau et valeur du pH CL200 (<200ppm) / 7,5	
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	
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:

Daniilo Spinelli, General Manager

Talacchio di Vallefoglia, 24/08/2018

