

## Déclaration des performances

### No 0543-CPR-2022-111

<b>Numéro de type unique permettant l'identification du produit:</b>	<b>ArmaFlex SE</b>
<b>Usage ou usages prévus:</b>	Isolation thermique des équipements de bâtiments et d'installations industrielles (ThiBEII)
<b>Fabricant:</b>	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
<b>Système(s) SEVCP :</b>	1 et 3
<b>Norme harmonisée:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Organe(s) notifié(s):</b>	NB 0919
<b>Performances déclarées:</b>	

Caractéristiques essentielles	Performances		
Résistance thermique/ Conductivité thermique	manchons	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	manchons	$d_N = > 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	plaques	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Réaction au feu	manchons	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$C_L - s2, d0$
	manchons	$d_N = > 19 \text{ mm}$	
	tape, plaques	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$C - s2, d0$
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/ à la dégradation	Stabilité dimensionnelle <sup>1)</sup> Température minimale de service ST(-)50 (= -50 °C)		
Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures	Température maximale de service ST(+)110 (=110°C)		
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/ à la dégradation	Caractéristiques de la durabilité <sup>2)</sup>		
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de la durabilité <sup>2)</sup>		
Perméabilité à l'eau	NPD <sup>4)</sup>		
Perméabilité à la vapeur d'eau/ Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	manchons	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	manchons	$d_N = > 19 \text{ mm}$	
	plaques	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	

# declaration

Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH	NPD <sup>4)</sup>
Indice d'absorption acoustique	NPD <sup>4)</sup>
Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement interne	NPD <sup>3) 4)</sup>
<sup>1)</sup> La conductivité thermique de la mousse élastomère flexible ne change pas en fonction du temps. <sup>2)</sup> La réaction au feu des produits en mousse élastomère flexible ne change pas en fonction du temps. <sup>3)</sup> Les méthodes d'essai européennes sont en cours de développement. <sup>4)</sup> Performances non déterminées (NPD : no performance determined)	

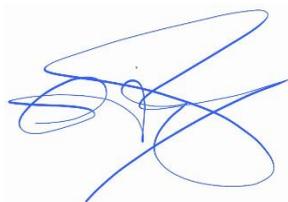
Cette déclaration des performances est mise à disposition conformément à l'article 7 (3) du règlement (CE) n° 305/2011 sur notre site Web: <http://www.armacell.com/DoP>

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration des performances est établie conformément au règlement (CE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant visé ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par :

**Elke Rieß, Technical Marketing Manager EMEA**

**Münster, 21.03.2023**



[signature]