

Déclaration des performances N°0551-CPR-2013-002

Numéro de type unique permettant l'identification du produit :

Armaflex XG

Usage ou usages prévus:

Isolation thermique des équipements de bâtiments et d'installations industrielles (ThiBEII)

Fabricant:

Armacell Poland Sp.zo.o.
Ul. Targowa 2
PL-55-300 Środa Śląska

Système(s) SEVCP⁽¹⁾ :

1 et 3

Norme harmonisée:

EN 14304:2009+A1:2013

Organe(s) notifié(s):

NB 0919, NB 0751, NB 0432

Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances		
Résistance thermique / Conductivité thermique	manchons plaques, tape	d _D = 6 -19 mm d _D = 3 -25 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,035 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	plaques	d _D = 32 -40 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Réaction au feu	manchons plaques, tape	d _D = 6 -19 mm d _D = 3- 40 mm	B _L -s3,d0 B-s3,d0
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Stabilité dimensionnelle ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾		
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de la durabilité ⁽³⁾		
Perméabilité à l'eau	NPD ⁽⁴⁾		
Perméabilité à la vapeur d'eau / Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	manchons plaques, tape	d _D = 6 - 19 mm d _D = 3 -25 mm	Mu 10000 (μ ≥ 10000)
	plaques	d _D = 32 -40 mm	Mu 7000 (μ ≥ 7000)
Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH	NPD		

declaration

Indice d'absorption acoustique	NPD
Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement interne	NPD ⁽⁵⁾
1) Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVPC en anglais) 2) La conductivité thermique de la mousse élastomère flexible ne change pas en fonction du temps. 3) La réaction au feu des produits en mousse élastomère flexible ne change pas en fonction du temps. 4) Performances non déterminées (NPD : no performance determined) 5) Les méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.	

Cette déclaration des performances est mise à disposition conformément à l'article 7 (3) du règlement (CE) n° 305/2011 sur notre site Web: 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 :

Malte Witt, General Manager EU South
Środa Śląska, 01.01.2015



[signature]