

Déclaration des performances

N° 0551-CPR-2015-015

Numéro de type unique permettant l'identification du produit :	NH/Armaflex s2
Usage ou usages prévus:	Isolation thermique des équipements de bâtiments et d'installations industrielles (ThiBELL)
Fabricant:	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska, Pologne
Système(s) SEVCP ⁽¹⁾ :	3
Norme harmonisée:	EN 14304:2009+A1:2013
Organe(s) notifié(s):	NB 0919

Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances		
Résistance thermique / Conductivité thermique	manchons	$d_D = 9-25\text{mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Réaction au feu	manchons	$d_D = 9-25\text{mm}$	$D_L-s2, d0$
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	$d_D = 9-25\text{mm}$	$\mu \geq 2000$ ($\mu \geq 2000$)
Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH	Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		

declaration

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

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 :

Tiago Silva, General Manager Marketing EMEA
A Środa Śląska, le 01/01/2016



[signature]