

Déclaration des performances

No 0543-CPR-2016-017

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

Caractéristiques essentielles	Performances		
Résistance thermique/ Conductivité thermique	manchons	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	tape, plaques	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Réaction au feu	manchons	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
	plaques	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$B - s2, d0$
	tape	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B - s1, d0$
Résistance au feu	EI 15 - EI 90 ⁵⁾		
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/ à la dégradation	Stabilité dimensionnelle ¹⁾ 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 ²⁾		
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de la durabilité ²⁾		
Perméabilité à l'eau	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau/ Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	manchons	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	tape, plaques	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH	Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		

declaration

Indice d'absorption acoustique	NPD ³⁾
Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement interne	NPD ^{3) 4)}
<ol style="list-style-type: none"> 1) La conductivité thermique de la mousse élastomère flexible ne change pas en fonction du temps. 2) La réaction au feu des produits en mousse élastomère flexible ne change pas en fonction du temps. 3) Les méthodes d'essai européennes sont en cours de développement. 4) Performances non déterminées (NPD : no performance determined) 5) Détails: rapport de classification K-3579/821/14 MPa BS 	

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 :

Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Münster, 10.07.2020



 [signature]