

Déclaration des performances

No 0543-CPR-2016-084

| | |
|--|---|
| Numéro de type unique permettant l'identification du produit: | ArmaComfort AB Plus |
| 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 | plaques | $d_N = 11 \text{ mm}$ | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (42 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$ |
| Réaction au feu | plaques | $d_N = 11 \text{ mm}$ | C – s2, d0 |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/ à la dégradation | Stabilité dimensionnelle ¹⁾ | | |
| 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 | NPD | | |
| Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH | NPD | | |
| Indice d'absorption acoustique | NPD | | |
| Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement interne | NPD ⁴⁾ | | |
| 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) | | | |

declaration

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, 07.09.2020



[signature]