

Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

N° NL17-0003-01-CPR-14

FR

| | | |
|-----|--|--|
| 1. | Code d'identification unique du produit type: | Produits en mousse rigide de polyuréthane (PU) projetée, formés en place: - Elastospray 1622/6 : IsoPMDI 92140 Code de désignation: PU EN 14315-1-DS(TH)2-CCC4-CT3(20)-GT8(20)-TFT9(20)-FRB31(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70 |
| 2. | Usage(s) prévu(s): | ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment |
| 3. | Fabricant: | BASF Nederland B.V. Hemelrijk 11-13 5281 PS Boxtel NETHERLANDS |
| 4. | Mandataire: | Non pertinent. |
| 5. | Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP): | Système AVCP 3 pour les caractéristiques essentielles. |
| 6a. | Norme harmonisée: Organisme(s) notifié(s): | EN 14315-1:2013 Le laboratoire de tests agréé ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) a établi les rapports de tests pour Réaction au feu déclaré avec le système AVCP 3. Le laboratoire de tests agréé IKOB BKB BV (0957) a établi les rapports de tests pour Perméabilité à l'eau and Transmission de la vapeur d'eau déclaré avec le système AVCP 3. Le laboratoire de tests agréé Wetenschappelijk en technisch centrum voor het bouwbedrijf (WTCB) (1136) a établi les rapports de tests pour Conductivité thermique and Résistance à la compression déclaré avec le système AVCP 3. |
| 6b. | Document d'évaluation européen: Évaluation technique européenne: Organisme d'évaluation technique: Organisme(s) notifié(s): | Non pertinent. |

7. Performance(s) déclarée(s):

| <i>Caractéristiques essentielles</i> | <i>Performances</i> | <i>Spécifications techniques harmonisées</i> |
|---|--|--|
| Réaction au feu | E,d0 | EN 13501-1 |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: 0,2 kg/m ² | EN 1609 Method B |
| Conductivité thermique | Voir graphique des performances | EN 14315-1:2013 |
| Transmission de la vapeur d'eau | Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 70 | EN 12086 Method A |
| Résistance à la compression | Contrainte de compression à 10 % de déformation: ≥ 200 kPa | EN 826 |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation | La performance des produits en PUR et PIR en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le temps, dans les applications couvertes par la présente norme. | EN 14315-1:2013 |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation | Voir graphique des performances | EN 14315-1:2013 |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation | La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps | EN 14315-1:2013 |
| Combustion incandescente continue | Méthode harmonisée non disponible | EN 14315-1:2013 |
| | | |
| | | |

Graphique des performances

| Type de parement: Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces | | |
|--|--|--|
| Épaisseur | Conductivité thermique déclarée vieillie λ_0 W/m·K | Niveau de la résistance thermique R_0 m²·K/W |
| 30 mm | 0,027 | 1,10 |
| 35 mm | 0,027 | 1,30 |
| 40 mm | 0,027 | 1,45 |
| 45 mm | 0,027 | 1,65 |
| 50 mm | 0,027 | 1,85 |
| 55 mm | 0,027 | 2,05 |
| 60 mm | 0,027 | 2,20 |
| 65 mm | 0,027 | 2,40 |
| 70 mm | 0,027 | 2,60 |
| 75 mm | 0,027 | 2,80 |
| 80 mm | 0,026 | 3,10 |
| 85 mm | 0,026 | 3,30 |
| 90 mm | 0,026 | 3,50 |
| 95 mm | 0,026 | 3,70 |
| 100 mm | 0,026 | 3,90 |
| 105 mm | 0,026 | 4,10 |
| 110 mm | 0,026 | 4,30 |
| 115 mm | 0,026 | 4,45 |
| 120 mm | 0,025 | 4,85 |
| 125 mm | 0,025 | 5,05 |
| 130 mm | 0,025 | 5,25 |
| 135 mm | 0,025 | 5,45 |
| 140 mm | 0,025 | 5,65 |
| 145 mm | 0,025 | 5,85 |
| 150 mm | 0,025 | 6,10 |
| 155 mm | 0,025 | 6,30 |
| 160 mm | 0,025 | 6,50 |
| 165 mm | 0,025 | 6,70 |
| 170 mm | 0,025 | 6,90 |
| 175 mm | 0,025 | 7,10 |
| 180 mm | 0,025 | 7,30 |
| 185 mm | 0,025 | 7,50 |
| 190 mm | 0,025 | 7,70 |
| 195 mm | 0,025 | 7,90 |
| 200 mm | 0,025 | 8,10 |

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Non pertinent.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

| Nom et fonction | Date et lieu de délivrance | Signature |
|--|-----------------------------------|---|
| Mr. Huib van der Kleij Site Manager | Boxtel (Netherlands) 1-11-2014 |  |
| Mr. Cees Moorman Sales Manager Construction Performance Materials | Boxtel (Netherlands) 1-11-2014 |  |