

Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

N° FR17-0009-02-CPR-21

FR

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Code d'identification unique du produit type: | <p>Produits en mousse rigide de polyuréthane (PU) projetée, formés en place:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastospray LWP 1672/10/I : IsoPMDI 92140 Code de désignation: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 - Elastospray LWP 1672/10/V : IsoPMDI 92140 Code de désignation: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 |
| 2. | Usage(s) prévu(s): | ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment |
| 3. | Fabricant: | <p>BASF France SAS Z.I. Rue Decauville 77292 Mitry-Mory Cedex (Paris) FRANCE</p> |
| 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. | <p>Norme harmonisée:</p> <p>Organisme(s) notifié(s):</p> | <p>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>Le laboratoire de tests agréé ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) a établi les rapports de tests pour Réaction au feu déclaré avec le système AVCP 3 (N° 3215T17-2).</p> <p>Le laboratoire de tests agréé Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) a établi les rapports de tests pour Résistance thermique déclaré avec le système AVCP 3 (N° HY-22-035).</p> <p>Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Transmission de la vapeur d'eau déclaré avec le système AVCP 3 (N° CAT-0038/17-1).</p> <p>Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Perméabilité à l'eau déclaré avec le système AVCP 3 (N° CAT-0038/17-1).</p> <p>Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Résistance à la compression déclaré avec le système AVCP 3 (N° CAT-0038/17-1).</p> |
| 6b. | <p>Document d'évaluation européen:</p> <p>Évaluation technique européenne:</p> <p>Organisme d'évaluation technique:</p> <p>Organisme(s) notifié(s):</p> | Non pertinent. |

7. Performance(s) déclarée(s):

| <i>Caractéristiques essentielles</i> | <i>Performances</i> | <i>Spécifications techniques harmonisées</i> |
|---|--|---|
| Réaction au feu | E | EN 13501-1 |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ | EN 1609 Method B |
| Résistance thermique | Voir graphique des performances | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| 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: $\geq 200 \text{ kPa}$ | 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 | EN 14315-1:2013 |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation | Voir graphique des performances | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| 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

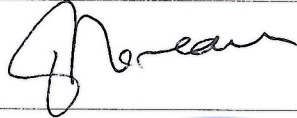

| Type de parement: Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces | | |
|--|--|---|
| Épaisseur | Conductivité thermique déclarée vieillie (λ_D) W/(m·K) | Niveau de la résistance thermique (R_D) m ² ·K/W |
| 30 mm | 0,027 | 1,10 |
| 35 mm | 0,027 | 1,30 |
| 40 mm | 0,027 | 1,45 |
| 45 mm | 0,027 | 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:

SP-11/17

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 |
|--|-----------------------------------|---|
| Raphaele MOREAU Sales Construction France | Mitry-Mory (France) 24/10/2022 |  |
| Nicolas Benoit Operations PU Mitry-Mory | Mitry-Mory (France) 24/10/2022 |  |