

# **Déclaration des Performances**

(Règlement Produits de Construction Nº 305/2011)

# Nº ES19-0007-03-CPR-14

FR

| 1.  | Code d'identification unique du produit type:  | Produits en mousse rigide de polyuréthanne (PU) projetée, formés en place:  - Elastospray 1623/14/45I: IsoPMDI 92140  Code de désignation: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(23)-GT7(23)-FFR837(23)-W0,2-CS(10/Y)300-CC(3/2,5/10)90-MU80-A3   |
|-----|--|--|
| 2.  | Usage(s) prévu(s):   | ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment  |
| 3.  | Fabricant:   | BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN   |
| 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 INVESTIGATIÓN 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 CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour les autres caractéristiques déclarées avec le système AVCP 3. |
| 6b. | Document d'évaluation européen:<br>Évaluation technique européenne:<br>Organisme d'évaluation technique:<br>Organisme(s) notifié(s): | Non pertinent.   |

### 7. Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles  | Performances  | Spécifications techniques harmonisées |
|--|---|---------------------------------------|
| Réaction au feu  | E,d0  | EN 13501-1                            |
| Perméabilité à l'eau   | Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: 0,2 kg/m2   | EN 1609 Method B                      |
| Résistance 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:<br>80   | EN 12086 Method A                     |
| Résistance à la compression  | Contrainte de compression à 10 % de déformation: ≥ 300 kPa  | EN 826                                |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport au<br>vieillissement/à la dégradation             | La performance des produits en PUR et PIR en<br>matière de réaction au feu ne diminue pas avec le<br>temps, dans les applications couvertes par la<br>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<br>rapport au vieillissement/à la dégradation | La résistance à la compression ne diminue pas avec le<br>temps  | EN 14315-1:2013                       |
| Combustion incandescente continue  | Méthode harmonisée non disponible   | EN 14315-1:2013                       |
|  |   |                                       |
|  |   |                                       |
|  |   |                                       |

| es deux faces  Épaisseur   Conductivité thermique   Niveau de la résistance |                   |                     |  |  |  |
|---|-------------------|---------------------|--|--|--|
| cpaisseui   | déclarée vieillie | thermique           |  |  |  |
|   |                   | 10 TA 100           |  |  |  |
|   | λ <sub>D</sub>    | R <sub>D</sub>      |  |  |  |
|   | W/m·K             | m <sup>2</sup> ·K/W |  |  |  |
| 30 mm   | 0,028             | 1,05                |  |  |  |
| 35 mm   | 0,028             | 1,25                |  |  |  |
| 40 mm   | 0,028             | 1,45                |  |  |  |
| 45 mm   | 0,028             | 1,60                |  |  |  |
| 50 mm   | 0,028             | 1,80                |  |  |  |
| 55 mm   | 0,028             | 2,00                |  |  |  |
| 60 mm   | 0,028             | 2,15                |  |  |  |
| 65 mm   | 0,028             | 2,35                |  |  |  |
| 70 mm   | 0,028             | 2,50                |  |  |  |
| 75 mm   | 0,028             | 2,70                |  |  |  |
| 80 mm   | 0,027             | 3,00                |  |  |  |
| 85 mm   | 0,027             | 3,20                |  |  |  |
| 90 mm   | 0,027             | 3,40                |  |  |  |
| 95 mm   | 0,027             | 3,60                |  |  |  |
| 100 mm  | 0,027             | 3,80                |  |  |  |
| 105 mm  | 0,027             | 3,95                |  |  |  |
| 110 mm  | 0,027             | 4,15                |  |  |  |
| 115 mm  | 0,027             | 4,35                |  |  |  |
| 120 mm  | 0,026             | 4,70                |  |  |  |
| 125 mm  | 0,026             | 4,90                |  |  |  |
| 130 mm  | 0,026             | 5,10                |  |  |  |
| 135 mm  | 0,026             | 5,30                |  |  |  |
| 140 mm  | 0,026             | 5,50                |  |  |  |
| 145 mm  | 0,026             | 5,70                |  |  |  |
| 150 mm  | 0,026             | 5,90                |  |  |  |
| 155 mm  | 0,026             | 6,10                |  |  |  |
| 160 mm  | 0,026             | 6,30                |  |  |  |
| 165 mm  | 0,026             | 6,50                |  |  |  |
| 170 mm  | 0,026             | 6,70                |  |  |  |
| 175 mm  | 0,026             | 6,90                |  |  |  |
| 180 mm  | 0,026             | 7,10                |  |  |  |
| 185 mm  | 0,026             | 7,30                |  |  |  |
| 190 mm  | 0,026             | 7,50                |  |  |  |
| 195 mm  | 0,026             | 7,70                |  |  |  |
| 200 mm  | 0,026             | 7,90                |  |  |  |

### 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 |
|---|---------------------------------|-----------|
| Dagoberto SCHMID MATA<br>Head of Product Safety Iberia    | Barcelona (Spain)<br>01/04/2016 |           |
| Carles VILADOMAT FRANCÀS<br>Business Manager Construction | Barcelona (Spain)<br>01/04/2016 |           |