

## Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

### N° FR17-0008-02-CPR-17

FR

1.	Code d'identification unique du produit type:	<p><b>Produits en mousse rigide de polyuréthane (PU) projetée, formés en place:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Elastospray LWP 1672/1/I : IsoPMDI 92140</b> 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</li> <li>- <b>Elastospray LWP 1672/1/V : IsoPMDI 92140</b> 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</li> </ul>
2.	Usage(s) prévu(s):	ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
3.	Fabricant:	<p><b>BASF France SAS</b> 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.	Norme harmonisée: Organisme(s) notifié(s):	<p><b>EN 14315-1:2013</b></p> <p>Le laboratoire de tests agréé LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (0370) a établi les rapports de tests pour Réaction au feu déclaré avec le système AVCP 3 (N° 16/13102-1920).</p> <p>Le laboratoire de tests agréé Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) a établi les rapports de tests pour Résistance thermique déclaré avec le système AVCP 3 (N° L1-16-007B).</p> <p>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 (N° CAT-0038/17-1).</p>
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	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: 0,20 kg/m <sup>2</sup>	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: 70	EN 12086 Method A
Résistance à la compression	Contrainte de compression à 10 % de déformation: $\geq$ 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

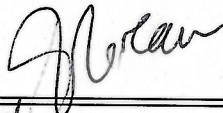
Type de parement: avec parements non étanches à la diffusion		
Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie	Niveau de la résistance thermique
	$\lambda_D$ W/m-K	$R_D$ m <sup>2</sup> ·K/W
30 mm	0,028	1,05
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,45
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,55
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,028	2,90
85 mm	0,028	3,10
90 mm	0,028	3,25
95 mm	0,028	3,45
100 mm	0,028	3,65
105 mm	0,028	3,80
110 mm	0,028	4,00
115 mm	0,028	4,20
120 mm	0,028	4,35
125 mm	0,028	4,55
130 mm	0,028	4,75
135 mm	0,028	4,90
140 mm	0,028	5,10
145 mm	0,028	5,30
150 mm	0,028	5,45
155 mm	0,028	5,65
160 mm	0,028	5,85
165 mm	0,028	6,00
170 mm	0,028	6,20
175 mm	0,028	6,40
180 mm	0,028	6,55
185 mm	0,028	6,75
190 mm	0,028	6,95
195 mm	0,028	7,10
200 mm	0,028	7,30

## 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 Business Manager Construction	Mitry-Mory (France) 31/01/2018	
Olaf MENGDEHL Site Manager Plant Mitry-Mory	Mitry-Mory (France) 31/01/2018	