

## Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

**N° FR17-0005-01-CPR-15**

FR

1.	Code d'identification unique du produit type:	<b>Produits en mousse rigide de polyuréthane (PU) projetée, formés en place:</b>  <b>- Elastospray 1601/5 : IsoPMDI 92140</b> Code de désignation: PU EN 14315-1-DS[TH]2-CCC1-CT5(20)-GT10(20)-TFT12(20)-FRB16(20)
2.	Usage(s) prévu(s):	ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
3.	Fabricant:	BASF France SAS Z.I. Rue Decauville 77292 Mitry-Mory Cedex (Paris) FRANCE
4.	Mandataire:	Non pertinent.
5.	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP):	Système AVCP 4 pour la réaction au feu. Système AVCP 3 pour le reste des caractéristiques essentielles.
6a.	Norme harmonisée: Organisme(s) notifié(s):	EN 14315-1:2013  Le laboratoire de tests agréé Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) a établi les rapports de tests pour les caractéristiques déclarées relevant du 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	F	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	Performance non déclarée (NPD)	EN 1609 Method B
Conductivité thermique	Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013
Transmission de la vapeur d'eau	Performance non déclarée (NPD)	EN 12086 Method A
Résistance à la compression	Performance non déclarée (NPD)	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: Mousse découpée sans parement		
Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie $\lambda_D$ W/m·K	Niveau de la résistance thermique $R_D$ m²·K/W
30 mm	0,039	0,75
35 mm	0,039	0,85
40 mm	0,039	1,00
45 mm	0,039	1,15
50 mm	0,039	1,25
55 mm	0,039	1,40
60 mm	0,039	1,50
65 mm	0,039	1,65
70 mm	0,039	1,75
75 mm	0,039	1,90
80 mm	0,039	2,05
85 mm	0,039	2,15
90 mm	0,039	2,30
95 mm	0,039	2,40
100 mm	0,039	2,55
105 mm	0,039	2,65
110 mm	0,039	2,80
115 mm	0,039	2,90
120 mm	0,039	3,05
125 mm	0,039	3,20
130 mm	0,039	3,30
135 mm	0,039	3,45
140 mm	0,039	3,55
145 mm	0,039	3,70
150 mm	0,039	3,80
155 mm	0,039	3,95
160 mm	0,039	4,10
165 mm	0,039	4,20
170 mm	0,039	4,35
175 mm	0,039	4,45
180 mm	0,039	4,60
185 mm	0,039	4,70
190 mm	0,039	4,85
195 mm	0,039	5,00
200 mm	0,039	5,10

## 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
Christian DUBOIS Directeur du Site de Mitry-Mory / Site Manager	Mitry-Mory (France) 01/02/2015	
Raphaële MOREAU Directeur des Ventes / Sales Manager	Mitry-Mory (France) 01/02/2015	