

## Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

### N° DE27-0003-01-CPR-14

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 1622/1 : IsoPMDI 92140</b></li> </ul> <p>Code de désignation: PU EN 14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT5(20)-GT13(20)-TFT15(20)-FRB47(20)-W0,2-CS(10/Y)400-DLT(1)S-A3</p>
2.	Usage(s) prévu(s):	<b>ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment</b>
3.	Fabricant:	<p><b>BASF Polyurethanes GmbH</b> Elastogranstrasse 60 D-49448 Lemförde GERMANY</p>
4.	Mandataire:	<b>Non pertinent.</b>
5.	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP):	<b>Système AVCP 3 pour les caractéristiques essentielles.</b>
6a.	Norme harmonisée: Organisme(s) notifié(s):	<p><b>EN 14315-1:2013</b></p> <p>Le laboratoire de tests agréé Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (FIW München) (0751) a établi les rapports de tests pour les caractéristiques déclarées relevant du système AVCP 3.</p>
6b.	Document d'évaluation européen: Évaluation technique européenne: Organisme d'évaluation technique: Organisme(s) notifié(s):	<b>Non pertinent.</b>

## 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: 0,2 kg/m <sup>2</sup>	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	Contrainte de compression à 10 % de déformation: $\geq 400$ 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

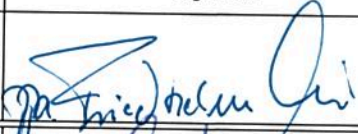
Type de parement: Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces		
Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie $\lambda_D$ W/m·K	Niveau de la résistance thermique $R_D$ m <sup>2</sup> ·K/W
30 mm	0,027	1,10
35 mm	0,027	1,30
40 mm	0,027	1,45
45 mm	0,027	1,65
50 mm	0,027	1,85
55 mm	0,027	2,05
60 mm	0,027	2,20
65 mm	0,027	2,40
70 mm	0,027	2,60
75 mm	0,027	2,75
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	4,25
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	6,05
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
Herr Dr. Friedhelm Lehrich Vice President	Lemförde (Germany) 13.08.2014	
Herr Dr. Onno Graalmann Head of Operations PU Systems West	Lemförde (Germany) 13.08.2014	