

Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

N° NL17-0005-01-CPR-14

FR

1.	Code d'identification unique du produit type:	Produits en mousse rigide de polyuréthane (PU) projetée, formés en place: - Elastospray 1622/18 : IsoPMDI 92140 Code de désignation: PU EN 14315-1-DS(TH)2-CCC4-CT3(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70
2.	Usage(s) prévu(s):	Th1B - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
3.	Fabricant:	BASF Nederland B.V. Hemelrijk 11-13 5281 PS Boxtel NETHERLANDS
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 INVESTIGACIÓN 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 IKOB BKB BV (0957) a établi les rapports de tests pour Perméabilité à l'eau and Transmission de la vapeur d'eau déclaré avec le système AVCP 3. Le laboratoire de tests agréé Wetenschappelijk en technisch centrum voor het bouwbedrijf (WTCB) (1136) a établi les rapports de tests pour Conductivité thermique and Résistance à la compression déclaré avec le 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	E,d0	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: 0,2 kg/m ²	EN 1609 Method B
Conductivité 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: ≥ 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: Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces		
Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie λ_0 W/m·K	Niveau de la résistance thermique R_0 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:

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
Mr. Huib van der Kleij Site Manager	Boxtel (Netherlands) 1-11-2014	
Mr. Cees Moorman Sales Manager Construction Performance Materials	Boxtel (Netherlands) 1-11-2014	