

Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction Nº 305/2011)

Nº NL17-0011-01-CPR-15

FR Code d'identification unique du produit type: Produits en mousse rigide de polyuréthanne (PU) projetée, formés en place: Elastospray 1622/31 : IsoPMDI 92140 Code de désignation: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB29(20)-W0,3-C5(10/Y)200-DLT(1)5-2. Usage(s) prévu(s): ThIB - 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 Système AVCP 3 pour les caractéristiques essentielles. constance des performances (AVCP): 6a. Norme harmonisée: EN 14315-1:2013 Organisme(s) notifié(s): 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. 6b. Document d'évaluation européen: Non pertinent. Évaluation technique européenne: Organisme d'évaluation technique: Organisme(s) notifié(s):

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	E,dO	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: 0,3 kg/m2	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: ≥ 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
		9

Graphique des performances

les deux faces Épaisseur Conductivité thermique Niveau de la résistant				
chaissen	déclarée vieillie	thermique		
	λο	R _o		
	W/m·K	m²-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	4,05		
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	6,25		
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:

SP-08/15

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) 1-7-2015	
Mr. Cees Moorman Sales Manager Construction Performance Materials	Boxtel (Netherlands) 1-7-2015	M