

# Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction Nº 305/2011)

# Nº FR17-0010-01-CPR-21

FR

		FN
1.	Code d'identification unique du produit type:	Produits en mousse rigide de polyuréthanne (PU)injectée, formés en place:
		- Elastopor H 2401/1 : IsoPMDI 92140
		Code de désignation: PU EN 14318-1-CCC1-CT22(20)-GT85(20)-TFT155(20)-FRB20(20)-MU10-W2,5
		Code of designation: 10 th 2 1525 2 cod2 5122(25) 5155(25) 11525(25) 11525(25) 11525(25)
		·
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.
		Systeme Ave. 5 pour le reste des autacteristiques essentienes.
6a.	Norme harmonisée:	EN 14318-1:2013
	Organisme(s) notifié(s):	Le laboratoire de tests agréé Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) a établi les rapports de tests pour Résistance thermique déclaré avec le système AVCP 3.
		etablites rapports de tests pour resistance dictinique decide d'écre système Aver 3.
		Le laboratoire de tests agréé IKOB BKB BV (0957) a établi les rapports de tests pour Transmission de la vapeur
		d'eau 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 déclaré
		avec le 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	Performance non déclarée (NPD)	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: ≤ 2,5 kg/m2	EN 1609 Method B
Émission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	Méthode harmonisée non disponible	EN 14318-1:2013
Résistance thermique	Voir graphique des performances	EN 14318-1:2013
Transmission de la vapeur d'eau	Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 10	EN 12086 Method A
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation	Performance non déclarée (NPD)	EN 14318-1:2013
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation	Voir graphique des performances	EN 14318-1:2013
Combustion incandescente continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 14318-1:2013

#### Graphique des performances

Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie	Niveau de la résistance thermique
	(λ <sub>D</sub> )	(R <sub>D</sub> )
	W/(m⋅K)	$m^2 \cdot K/W$
30 mm	0,039	0,75
35 mm	0,039	0,90
40 mm	0,039	1,00
45 mm	0,039	1,15
50 mm	0,039	1,30
55 mm	0,039	1,40
60 mm	0,039	1,55
65 mm	0,039	1,70
70 mm	0,039	1,80
75 mm	0,039	1,95
80 mm	0,039	2,05
85 mm	0,039	2,20
90 mm	0,039	2,35
95 mm	0,039	2,45
100 mm	0,039	2,60
105 mm	0,039	2,75
110 mm	0,039	2,85
115 mm	0,039	3,00
120 mm	0,039	3,10
125 mm	0,039	3,25
130 mm	0,039	3,40
135 mm	0,039	3,50
140 mm	0,039	3,65
145 mm	0,039	3,80
150 mm	0,039	3,90
155 mm	0,039	4,05
160 mm	0,039	4,15
165 mm	0,039	4,30
170 mm	0,039	4,45
175 mm	0,039	4,55
180 mm	0,039	4,70
185 mm	0,039	4,85
190 mm	0,039	4,95
195 mm	0,039	5,10
200 mm	0,039	5,20

### 8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

#### SP-28/21

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 Sales Construction France	Mitry-Mory (France) 08/04/2021	Horean
Joël WAJSMAN Operations PU Mitry-Mory	Mitry-Mory (France) 08/04/2021	MA