

# **Déclaration des Performances**

(Règlement Produits de Construction № 305/2011)

# Nº FR17-0011-01-CPR-22

FR

		FR
1.	Code d'identification unique du produit type:	Produits en mousse rigide de polyuréthanne (PU) projetée, formés en place:
	*	- Elastospray LWP 1672/19 : IsoPMDI 92140
		Code de désignation: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB37(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3
2.	Usage(s) prévu(s):	ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
3.	Fabricant:	BASF France SAS
٥.	1 abricant.	Z.I. Rue Decauville
		77292 Mitry-Mory Cedex (Paris)
		FRANCE
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 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
	Organisme(s) notifié(s):	Le laboratoire de tests agréé ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) a établi les rapports de tests pour Réaction au feu déclaré avec le système AVCP 3 (№ 3215T17-2).
		Le laboratoire de tests agréé Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) a établi les rapports de tests pour Résistance thermique déclaré avec le système AVCP 3 (№ £18-057).
		Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Transmission de la vapeur d'eau déclaré avec le système AVCP 3 (№ CAT-0038/17-1).
		Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Perméabilité à l'eau déclaré avec le système AVCP 3 (№ CAT-0038/17-1).
		Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Résistance à la compression déclaré avec le système AVCP 3 (№ CAT-0038/17-1).
6b.	Document d'évaluation européen:	Non pertinent.
	Évaluation technique européenne:	
	Organisme d'évaluation technique:	
	Organisme(s) notifié(s):	

### 7. Performance(s) déclarée(s):

Performances	Spécifications techniques harmonisées
E	EN 13501-1
Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: ≤ 0,2 kg/m2	EN 1609 Method B
Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 70	EN 12086 Method A
Contrainte de compression à 10 % de déformation: ≥ 200 kPa	EN 826
La performance des produits en PUR et PIR en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le	EN 14315-1:2013
Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps	EN 14315-1:2013
Méthode harmonisée non disponible	EN 14315-1:2013
	E  Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: ≤ 0,2 kg/m2  Voir graphique des performances  Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 70  Contrainte de compression à 10 % de déformation: ≥ 200 kPa  La performance des produits en PUR et PIR en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le  Voir graphique des performances  La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps

#### Graphique des performances

paisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie	Niveau de la résistance thermique
	(λ <sub>D</sub> ) W/(m·K)	(R <sub>D</sub> ) m² ⋅K/W
30 mm	0,028	1,10
35 mm 40 mm	0,028 0,028	1,25
45 mm	0,028	1,45
50 mm	0,028	1,65
55 mm	0,028	1,80 2,00
60 mm	0,028	2,00
65 mm	0,028	2,20
70 mm	0,028	2,55
75 mm	0,028	2,75
80 mm	0,026	3,05
85 mm	0,026	3,25
90 mm	0,026	3,45
95 mm	0,026	3,45
100 mm	0,026	3,85
.05 mm	0,026	4,00
10 mm	0,026	4,20
115 mm	0,026	4,40
120 mm	0,025	4,80
25 mm	0,025	5,00
130 mm	0,025	5,20
135 mm	0,025	5,40
40 mm	0,025	5,60
45 mm	0,025	5,80
50 mm	0,025	6,00
.55 mm	0,025	6,20
.60 mm	0,025	6,40
65 mm	0,025	6,60
70 mm	0,025	6,80
.75 mm	0,025	7,00
180 mm	0,025	7,20
185 mm	0,025	7,40
90 mm	0,025	7,60
195 mm	0,025	7,80
200 mm	0,025	8,00

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

### SP-11/17

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) 19/04/2022	Morcan
Joël WAJSMAN Operations PU Mitry-Mory	Mitry-Mory (France) 19/04/2022	WAR