

# Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

## N° ES19-0020-03-CPR-19

FR

1.	Code d'identification unique du produit type:	<b>Produits en mousse rigide de polyuréthane (PU) injectée, formés en place:</b>  - <b>Elastopor H 1771/1 : IsoPMDI 92140</b> Code de désignation: PU EN 14318-1-CCC4-CT38(20)-GT185(20)-TFT370(20)-FRB43(20)-MU85-W0,2
2.	Usage(s) prévu(s):	<b>ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment</b>
3.	Fabricant:	<b>BASF Española S.L.</b> Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN
4.	Mandataire:	<b>Non pertinent.</b>
5.	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP):	<b>Système AVCP 4 pour la réaction au feu.</b> <b>Système AVCP 3 pour le reste des caractéristiques essentielles.</b>
6a.	Norme harmonisée:  Organisme(s) notifié(s):	<b>EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</b>  Le laboratoire de tests agréé <b>Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751)</b> a établi les rapports de tests pour Résistance thermique déclaré avec le système AVCP 3 (N° L1-18-049).  Le laboratoire de tests agréé <b>Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751)</b> a établi les rapports de tests pour Transmission de la vapeur d'eau déclaré avec le système AVCP 3 (N° L1-18-049).  Le laboratoire de tests agréé <b>Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751)</b> a établi les rapports de tests pour Perméabilité à l'eau déclaré avec le système AVCP 3 (N° L1-18-049).
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	Performance non déclarée (NPD)	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup>	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 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Transmission de la vapeur d'eau	Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 85	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 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Combustion incandescente continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 14318-1:2013

## Graphique des performances


Type de parement: Mousse découpée sans parement		
Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie	Niveau de la résistance thermique
	( $\lambda_D$ ) W/(m·K)	( $R_D$ ) m <sup>2</sup> ·K/W
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,55
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,028	2,90
85 mm	0,028	3,10
90 mm	0,028	3,25
95 mm	0,028	3,45
100 mm	0,028	3,65
105 mm	0,028	3,80
110 mm	0,028	4,00
115 mm	0,028	4,20
120 mm	0,028	4,35
125 mm	0,028	4,55
130 mm	0,028	4,70
135 mm	0,028	4,90
140 mm	0,028	5,10
145 mm	0,028	5,25
150 mm	0,028	5,45

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

SP-19/19

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
<b>Carles VILADOMAT FRANCÀS</b> Sales Construction Spain / Portugal	<b>Barcelona (Spain)</b> 19/05/2020	
<b>Sergi HUGUET TORRELL</b> Operations PU Rubí	<b>Barcelona (Spain)</b> 19/05/2020	