

---

1	Code d'identification unique du produit type	<b>PLIXXOPOL SF 640090</b> <i>Code de désignation: PU EN 14315-1 -CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRC9(20)-DS(TH)2-CCC1-W1,7-MU4,45</i>
2	Usage(s) prévu(s)	<b>Produis isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment – Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) ou de polyisocyanurate (PIR) projetée, formés en place</b>
3	Fabricant	<b>PLIXXENT BV</b> <b>Korte Groningerweg 1a</b> <b>9607 PS Foxhol</b> <b>Nederland</b>
4	Mandataire	<b>Non pertinent</b>
5	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	<b>Système 4 pour la réaction au feu</b> <b>Système 3 pour le reste des caractéristiques essentielles</b>
6a	Norme harmonisée	<b>EN 14315-1:2013</b>
	Organisme(s) notifié(s)	<b>Wetenschappelijk en technisch centrum voor het bouwbedrijf (WTCB)</b> <b>Lombardstraat 42</b> <b>1000 BRUSSEL</b> <b>België</b> <b>Notified Body nummer : 1136</b>  <b>Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP</b> <b>Nobelstraße 12</b> <b>70569 Stuttgart</b> <b>Germany</b> <b>Notified Body number : 1004</b>  <b>Peutz bv</b> <b>Lindenlaan 41 - Molenhoek PO Box 66</b> <b>6585 ZH Mook</b> <b>Netherlands</b> <b>Notified Body number : 2264</b>
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)

**Voir table**

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>	<b>Spécifications</b>
Réaction au feu	F	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	1,7 kg/m <sup>2</sup> <i>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</i>	EN 1609 méthode B
Conductivité thermique	Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013
Transmission de la vapeur d'eau	4,45 <i>μ valeur</i>	EN 12086 méthode A
Résistance à la compression	NPD	EN 826:2013
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation	Les performances de réaction au feu ne variant pas avec le temps	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	NPD	EN 14315-1:2013
Combustion incandescente continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 14315-1:2013

8 Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

**Non pertinent**

### Graphique des performances

**Type de parement:** Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces

Épaisseur <i>mm</i>	Conductivité thermique déclarée vieille ( $\lambda D$ ) <i>W/m·K</i>	Niveau de la résistance thermique (RD) <i>m<sup>2</sup>·K/W</i>
30	0,037	0,80
35	0,037	0,95
40	0,037	1,10
45	0,037	1,20
50	0,037	1,35
55	0,037	1,50
60	0,037	1,60
65	0,037	1,75
70	0,037	1,90
75	0,037	2,05
80	0,037	2,15
85	0,037	2,30
90	0,037	2,45
95	0,037	2,55
100	0,037	2,70
105	0,037	2,85
110	0,037	2,95
115	0,037	3,10
120	0,037	3,25
125	0,037	3,40
130	0,037	3,50
135	0,037	3,65
140	0,037	3,80
145	0,037	3,90
150	0,037	4,05
155	0,037	4,20
160	0,037	4,30
165	0,037	4,45
170	0,037	4,60
175	0,037	4,75
180	0,037	4,85
185	0,037	5,00
190	0,037	5,15
195	0,037	5,25
200	0,037	5,40
250	0,037	6,75
300	0,037	8,10

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

Alix Uitham  
Marketing & Sales manager

Foxhol  
20-07-2020



Ceren Özdilek  
R&D manager

Foxhol  
20-07-2020

