

---

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>PLIXXOPOL SF 640090</b> <i>Bezeichnungsschlüssel: PU EN 14315-1-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRC9(20)-CCC1-W1,7-MU4,45</i>
2	Verwendungszweck(e)	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude – An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR) - und Polyisocyanurat (PIR)-Spritzschaum</b>
3	Hersteller	<b>PLIXXENT BV</b> <b>Korte Groningerweg 1a</b> <b>9607 PS Foxhol</b> <b>Nederland</b>
4	Bevollmächtigter	<b>Nicht relevant</b>
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>System 4 für das brandverhalten</b> <b>System 3 für den Rest der Wesentliche Kennzeichen</b>
6a	Harmonisierte Norm	<b>EN 14315-1:2013</b>
	Notifizierte Stelle(n)	<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 nummer : 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 nummer : 2264</b>
6b	Europäisches Bewertungsdokument Europäische Technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle(n)	<b>Nicht relevant</b>

---

7 Erklärte Leistung(en)

**Siehe Tabelle**

Wesentliche Kennzeichen	Leistung	Spezifikation
Brandverhalten	F	EN 13501-1
Wasserdurchlässigkeit	1,7 kg/m <sup>2</sup> <i>Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen</i>	EN 1609 Methode B
Wärmeleitfähigkeit	Siehe Leistungstabelle	EN 14315-1:2013
Wasserdampfdurchlässigkeit	4,45 <i>μ Wert</i>	EN 12086 Methode A
Druckfestigkeit	NPD	EN 826:2013
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Das Brandverhalten nimmt im Laufe der Zeit nicht ab	EN 14315-1:2013
Dauerhaftigkeit des Wärmeleitfähigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Siehe Leistungstabelle	EN 14315-1:2013
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	NPD	EN 14315-1:2013
Glimmverhalten	Kein harmonisierte europäische Prüfverfahren verfügbar	EN 14315-1:2013

8 Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

**Nicht relevant**

### Leistungstabelle

### Art der Kaschierung: Kein oder diffusionsoffen

Dicke	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung ( $\lambda_D$ )	Stufe des Wärmedurchlasswiderstands ( $R_D$ )
<i>mm</i>	<i>W/m·K</i>	<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

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion

Ort und Datum

Unterschrift

Alix Uitham  
Marketing & Sales Manager

Foxhol  
20-07-2020



Ceren Özdilek  
R&D Manager

Foxhol  
20-07-2020

