

---

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>PLIXXOPOL SF 640100</b> <i>Bezeichnungsschlüssel: PU EN14315-1 - CT5(5)-GT11(5)-TFT14(5)-FRB33,5(5)-DS(TH)2-CCC4-CS(10\Y)200-W0,05-MU109-A3</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>Niederland</b>
4	Bevollmächtigter	<b>Nicht relevant</b>
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>System 3</b>
6a	Harmonisierte Norm	<b>EN 14315-1:2013</b>
	Notifizierte Stelle(n)	<b>Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)</b> <b>84, avenue Jean Jaurès, Champs-sur-Marne F-77447, Marne-la-Vallée Cedex 2 France</b> <b>Notified Body No. 0679</b>  <b>Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE)</b> <b>1, rue Gaston Boissier, 75724 PARIS CEDEX 15, France</b> <b>Notified Body number : 0071</b>  <b>Peutz bv</b> <b>Lindenlaan 41 - Molenhoek PO Box 66, 6585 ZH Mook Netherlands</b> <b>Notified Body number : 2264</b>  <b>Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP</b> <b>Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany</b> <b>Notified Body number : 1004</b>  <b>Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPANRW)</b> <b>Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Duitsland</b> <b>Notified Body No. 0432</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	E	EN 13501-1
Wasserdurchlässigkeit	0,05 kg/m <sup>2</sup> <i>Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen</i>	EN 1609 Methode B
Wärmeleitfähigkeit	Siehe Leistungstabelle	EN 14315-1:2013
Wasserdampfdurchlässigkeit	109 <i>μ Wert</i>	EN 12086 Methode A
Druckfestigkeit	CS(10/Y)200	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	Die Druckfestigkeit nimmt im Laufe der Zeit nicht ab	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	0,023	1,30
35	0,023	1,50
40	0,023	1,75
45	0,023	1,95
50	0,023	2,15
55	0,023	2,40
60	0,023	2,60
65	0,023	2,85
70	0,023	3,05
75	0,023	3,25
80	0,023	3,50
85	0,023	3,70
90	0,023	3,90
95	0,023	4,15
100	0,023	4,35
105	0,023	4,55
110	0,023	4,80
115	0,023	5,00
120	0,023	5,20
125	0,023	5,45
130	0,023	5,65
135	0,023	5,85
140	0,023	6,10
145	0,023	6,30
150	0,023	6,50
155	0,023	6,75
160	0,023	6,95
165	0,023	7,15
170	0,023	7,40
175	0,023	7,60
180	0,023	7,85
185	0,023	8,05
190	0,023	8,25
195	0,023	8,50
200	0,023	8,70

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  
16-07-2020

Ceren Özdilek  
R&D Manager

Foxhol  
16-07-2020