

Leistungserklärung

(Verordnung der Bauprodukten Nr. 305/2011)

Nr. DE27-0003-01-CPR-14

DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<p>An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus gespritztem Polyurethan (PU):</p> <p>- Elastospray 1622/1 : IsoPMDI 92140 Bezeichnungsschlüssel: PU EN 14315-1-DS(TH)3-CCCA-CT5(20)-GT13(20)-TFT15(20)-FRB47(20)-W0,2-CS(10/Y)400-DLT(1)5-A3</p>
2. Verwendungszweck(e):	<p>ThIB - Wärmedämmstoffe für das Bauwesen</p>
3. Hersteller:	<p>BASF Polyurethanes GmbH Elastogranstrasse 60 D-49448 Lemförde GERMANY</p>
4. Bevollmächtigter:	<p>Nicht relevant.</p>
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP):	<p>AVCP-System 3 für alle wesentliche Merkmale.</p>
6a. Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	<p>EN 14315-1:2013 Das notifizierte Prüflabor Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (FIW München) (0751) hat die Prüfberichte von den unten AVCP-System 3 erklärten Merkmalen ausgestellt.</p>
6b. Europäisches Bewertungsdokument: Europäische Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle: Notifizierte Stelle(n):	<p>Nicht relevant.</p>

7. Erklärte Leistung(en):

<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Leistung</i>	<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen: 0,2 kg/m ²	EN 1609 Method B
Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Leistungstabelle	EN 14315-1:2013
Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung erklärt (NPD)	EN 12086 Method A
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung: ≥ 400 kPa	EN 826
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Das Brandverhalten nimmt im Laufe der Zeit nicht ab	EN 14315-1:2013
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes 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	Keine harmonisierte europäische Prüfverfahren verfügbar	EN 14315-1:2013

Leistungstabelle


Art der Kaschierung: keine oder diffusionsoffene		
Nennstärke	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung λ_0 W/m·K	Stufe des Wärmedurchlasswiderstands R_0 m ² ·K/W
30 mm	0,027	1,10
35 mm	0,027	1,30
40 mm	0,027	1,45
45 mm	0,027	1,65
50 mm	0,027	1,85
55 mm	0,027	2,05
60 mm	0,027	2,20
65 mm	0,027	2,40
70 mm	0,027	2,60
75 mm	0,027	2,75
80 mm	0,026	3,10
85 mm	0,026	3,30
90 mm	0,026	3,50
95 mm	0,026	3,70
100 mm	0,026	3,90
105 mm	0,026	4,10
110 mm	0,026	4,25
115 mm	0,026	4,45
120 mm	0,025	4,85
125 mm	0,025	5,05
130 mm	0,025	5,25
135 mm	0,025	5,45
140 mm	0,025	5,65
145 mm	0,025	5,85
150 mm	0,025	6,05
155 mm	0,025	6,30
160 mm	0,025	6,50
165 mm	0,025	6,70
170 mm	0,025	6,90
175 mm	0,025	7,10
180 mm	0,025	7,30
185 mm	0,025	7,50
190 mm	0,025	7,70
195 mm	0,025	7,90
200 mm	0,025	8,10

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht relevant.

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 der Ausstellung	Unterschrift
Herr Dr. Friedhelm Lehrich Vice President	Lemförde (Germany) 13.08.2014	
Herr Dr. Onno Graalmann Head of Operations PU Systems West	Lemförde (Germany) 13.08.2014	