

Leistungserklärung

(Verordnung der Bauprodukten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0020-04-CPR-19

DE

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<p>An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus dispersiertem Polyurethan (PU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastopor H 1771/1 : IsoPMDI 92140 <p>Bezeichnungs- schlüssel: PU EN 14318-1-CCC4-CT38(20)-GT185(20)-TFT370(20)-FRB43(20)-MU85-W0,2</p>
2.	Verwendungszweck(e):	ThIB - Wärmedämmstoffe für das Bauwesen
3.	Hersteller:	<p>BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</p>
4.	Bevollmächtigter:	Nicht relevant.
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP):	<p>AVCP-System 4 für das Brandverhalten.</p> <p>AVCP-System 3 für restliche wesentliche Merkmale.</p>
6a.	<p>Harmonisierte Norm:</p> <p>Notifizierte Stelle(n):</p>	<p>EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>Das notifizierte Prüflabor CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) hat die Prüfberichte von Wärmedurchlasswiderstand unten AVCP-System 3 ausgestellt (Nr. CAT-0055/21-1).</p> <p>Das notifizierte Prüflabor Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) hat die Prüfberichte von Wasserdampfdurchlässigkeit unten AVCP-System 3 ausgestellt (Nr. L1-18-049).</p> <p>Das notifizierte Prüflabor Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) hat die Prüfberichte von Wasserdurchlässigkeit unten AVCP-System 3 ausgestellt (Nr. L1-18-049).</p>
6b.	<p>Europäisches Bewertungsdokument:</p> <p>Europäische Technische Bewertung:</p> <p>Technische Bewertungsstelle:</p> <p>Notifizierte Stelle(n):</p>	Nicht relevant.

7. Erklärte Leistung(en):

<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Leistung</i>	<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Brandverhalten	Keine Leistung erklärt (NPD)	EN 13501-1
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$	EN 1609 Method B
Freisetzung gefährlicher Stoffe in der Gebäudeinnere	Keine harmonisierte europäische Prüfverfahren verfügbar	EN 14318-1:2013
Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Leistungstabelle	EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor: 85	EN 12086 Method A
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Keine Leistung erklärt (NPD)	EN 14318-1:2013
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Siehe Leistungstabelle	EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Glimmverhalten	Keine harmonisierte europäische Prüfverfahren verfügbar	EN 14318-1:2013

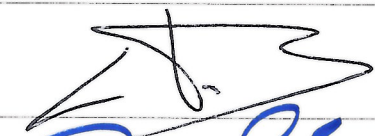
Leistungstabelle

Art der Kaschierung: keine oder diffusionsoffene		
Nenndicke	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	Stufe des Wärmedurchlasswiderstands
	(λ_D) W/(m·K)	(R_D) 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	2,00
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	3,65
100 mm	0,026	3,85
105 mm	0,026	4,05
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	6,25
160 mm	0,025	6,45
165 mm	0,025	6,65
170 mm	0,025	6,85
175 mm	0,025	7,05
180 mm	0,025	7,25
185 mm	0,025	7,45
190 mm	0,025	7,65
195 mm	0,025	7,90
200 mm	0,025	8,10

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
 SP-19/19

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
Carles VILADOMAT FRANCÀS Sales Construction Spain / Portugal	Barcelona (Spain) 05/07/2021	
Daniel TARRÉS MANCHO Sales Manager Iberia - Transportation	Barcelona (Spain) 05/07/2021	