

Leistungserklärung

(Verordnung der Bauprodukten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0021-06-CPR-19

DE

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<p>An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus gespritztem Polyurethan (PU):</p> <ul style="list-style-type: none"> SKYTITE LWP 1672/9 : IsoPMDI 92140 <p>Bezeichnungs- schlüssel: PU EN 14315-1-CCC4-CT5(20)-GT9(20)-TFT11(20)-FRB56(20)-W0,2-CS(10\Y)400-DLT(2)5-MU80-A3</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):	AVCP-System 3 für alle wesentliche Merkmale.
6a.	<p>Harmonisierte Norm:</p> <p>Notifizierte Stelle(n):</p>	<p>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)</p> <p>Das notifizierte Prüflabor ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) hat die Prüfberichte von Brandverhalten unten AVCP-System 3 ausgestellt (Nr. 3215T17-2).</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-0038/17-1).</p> <p>Das notifizierte Prüflabor CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) hat die Prüfberichte von Wasserdampfdurchlässigkeit unten AVCP-System 3 ausgestellt (Nr. CAT-0030/19).</p> <p>Das notifizierte Prüflabor CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) hat die Prüfberichte von Wasserdurchlässigkeit unten AVCP-System 3 ausgestellt (Nr. CAT-0038/17-1).</p> <p>Das notifizierte Prüflabor CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) hat die Prüfberichte von Druckfestigkeit unten AVCP-System 3 ausgestellt (Nr. CAT-0035/19-1).</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	E	EN 13501-1
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$	EN 1609 Method B
Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Leistungstabelle	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor: 80	EN 12086 Method A
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung: $\geq 400 \text{ kPa}$	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 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)
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		
Neendicke	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	Stufe des Wärmedurchlasswiderstands
	(λ_D) W/(m·K)	(R_D) m ² ·K/W
30 mm	0,028	1,05
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,40
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	1,95
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,50
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,027	3,00
85 mm	0,027	3,20
90 mm	0,027	3,35
95 mm	0,027	3,55
100 mm	0,027	3,75
105 mm	0,027	3,95
110 mm	0,027	4,10
115 mm	0,027	4,30
120 mm	0,026	4,70
125 mm	0,026	4,90
130 mm	0,026	5,05
135 mm	0,026	5,25
140 mm	0,026	5,45
145 mm	0,026	5,65
150 mm	0,026	5,85
155 mm	0,026	6,05
160 mm	0,026	6,25
165 mm	0,026	6,45
170 mm	0,026	6,65
175 mm	0,026	6,85
180 mm	0,026	7,05
185 mm	0,026	7,25
190 mm	0,026	7,40
195 mm	0,026	7,60
200 mm	0,026	7,80

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
Antoni VALL CORT Sales Rigid Foam Southern Europe	Barcelona (Spain) 24/03/2025	
Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 24/03/2025	