

Leistungserklärung

(Verordnung der Bauprodukten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0031-04-CPR-22

DE

| | | |
|-----|--|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | <p>An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus gespritztem Polyurethan (PU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastospray LWP 1672/20 : IsoPMDI 92140 <p>Bezeichnungs- schlüssel: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33,5(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-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. | Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n): | <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 BUILDWISE - Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) hat die Prüfberichte von Wärmedurchlasswiderstand unten AVCP-System 3 ausgestellt (Nr. HY-23-126).</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-0038/17-1).</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-0038/17-1).</p> |
| 6b. | Europäisches Bewertungsdokument: Europäische Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle: Notifizierte Stelle(n): | 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: 70 | EN 12086 Method A |
| Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10 % Stauchung: $\geq 200 \text{ kPa}$ | 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 | | |
|--|---|-------------------------------------|
| Nennstärke | 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 | 2,05 |
| 60 mm | 0,027 | 2,20 |
| 65 mm | 0,027 | 2,40 |
| 70 mm | 0,027 | 2,60 |
| 75 mm | 0,027 | 2,80 |
| 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 | 6,10 |
| 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 |
|---|---|--------------|
| Antoni VALL CORT Sales Rigid Foam Southern Europe | Barcelona (Spain) 02/09/2025 | |
| Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí | Barcelona (Spain) 02/09/2025 | |