

Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. FR17-0009-01-CPR-21

NL

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | Unieke identificatiecode van het producttype: | <p>In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastospray LWP 1672/10/I : IsoPMDI 92140 Aanwijzing Code: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 - Elastospray LWP 1672/10/V : IsoPMDI 92140 Aanwijzing Code: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 |
| 2. | Beoogd(e) gebruik(en): | ThIB - thermische isolatie voor gebouwen |
| 3. | Fabrikant: | <p>BASF France SAS Z.I. Rue Decauville 77292 Mitry-Mory Cedex (Paris) FRANCE</p> |
| 4. | Gemachtigde: | Niet relevant. |
| 5. | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP): | Systeem AVCP 3 voor alle essentiële kenmerken. |
| 6a. | Geharmoniseerde norm: Aangemelde instantie(s): | <p>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>Het aangemelde testlaboratorium ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) voert de testrapporten uit op Brandgedrag wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. 3215T17-2).</p> <p>Het aangemelde testlaboratorium Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) voert de testrapporten uit op Warmteweerstand wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. E18-057).</p> <p>Het aangemelde testlaboratorium CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) voert de testrapporten uit op Waterdampdoorlatendheid wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. CAT-0038/17-1).</p> <p>Het aangemelde testlaboratorium CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) voert de testrapporten uit op Waterdoorlatendheid wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. CAT-0038/17-1).</p> <p>Het aangemelde testlaboratorium CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) voert de testrapporten uit op Druksterkte wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. CAT-0038/17-1).</p> |
| 6b. | Europees beoordelingsdocument: Europese technische beoordeling: Technische beoordelingsinstantie: Aangemelde instantie(s): | Niet relevant. |

7. Aangegeven prestatie(s):

| <i>Essentiële kenmerken</i> | <i>Prestaties</i> | <i>Geharmoniseerde technische specificaties</i> |
|---|--|---|
| Brandgedrag | E | EN 13501-1 |
| Waterdoorlatendheid | Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ | EN 1609 Method B |
| Warmteweerstand | Zie prestaties grafiek | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Waterdampdoorlatendheid | Waterdamp weerstand factor: 70 | EN 12086 Method A |
| Druksterkte | Drukspanning bij 10% vervorming: $\geq 200 \text{ kPa}$ | EN 826 |
| Duurzaamheid met betrekking tot het brandgedrag van het materiaal tegen veroudering/achteruitgang | Brandgedrag van het materiaal neemt niet af met de tijd | EN 14315-1:2013 |
| Duurzaamheid met betrekking tot de thermische weerstand tegen veroudering/achteruitgang | Zie prestaties grafiek | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Duurzaamheid van de druksterkte tegen veroudering/achteruitgang | Druksterkte neemt niet af met de tijd | EN 14315-1:2013 |
| Continue smeulende verbranding | Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar | EN 14315-1:2013 |
| | | |
| | | |

Prestatie grafiek

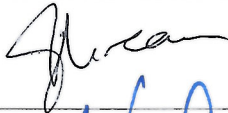
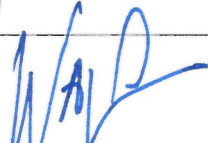
| Type cachering: Geen of dampdiffusie open | | |
|---|---|---|
| Dikte | Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid (λ_D) W/(m·K) | Thermisch weerstandsniveau (R_D) m ² ·K/W |
| 30 mm | 0,028 | 1,10 |
| 35 mm | 0,028 | 1,25 |
| 40 mm | 0,028 | 1,45 |
| 45 mm | 0,028 | 1,65 |
| 50 mm | 0,028 | 1,80 |
| 55 mm | 0,028 | 2,00 |
| 60 mm | 0,028 | 2,20 |
| 65 mm | 0,028 | 2,35 |
| 70 mm | 0,028 | 2,55 |
| 75 mm | 0,028 | 2,75 |
| 80 mm | 0,026 | 3,05 |
| 85 mm | 0,026 | 3,25 |
| 90 mm | 0,026 | 3,45 |
| 95 mm | 0,026 | 3,65 |
| 100 mm | 0,026 | 3,85 |
| 105 mm | 0,026 | 4,00 |
| 110 mm | 0,026 | 4,20 |
| 115 mm | 0,026 | 4,40 |
| 120 mm | 0,025 | 4,80 |
| 125 mm | 0,025 | 5,00 |
| 130 mm | 0,025 | 5,20 |
| 135 mm | 0,025 | 5,40 |
| 140 mm | 0,025 | 5,60 |
| 145 mm | 0,025 | 5,80 |
| 150 mm | 0,025 | 6,00 |
| 155 mm | 0,025 | 6,20 |
| 160 mm | 0,025 | 6,40 |
| 165 mm | 0,025 | 6,60 |
| 170 mm | 0,025 | 6,80 |
| 175 mm | 0,025 | 7,00 |
| 180 mm | 0,025 | 7,20 |
| 185 mm | 0,025 | 7,40 |
| 190 mm | 0,025 | 7,60 |
| 195 mm | 0,025 | 7,80 |
| 200 mm | 0,025 | 8,00 |

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

SP-11/17

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

| Naam en functie | Plaats en datum van afgifte | Handtekening |
|--|-----------------------------------|---|
| Raphaele MOREAU Sales Construction France | Mitry-Mory (France) 06/04/2021 |  |
| Joël WAJSMAN Operations PU Mitry-Mory | Mitry-Mory (France) 06/04/2021 |  |