

Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0021-05-CPR-19

NL

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	<p>In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SKYTITE LWP 1672/9 : IsoPMDI 92140 <p>Aanwijzing Code: PU EN 14315-1-CCC4-CT5(20)-GT9(20)-TFT11(20)-FRB56(20)-W0,2-CS(10\Y)400-DLT(2)J5-MU80-A3</p>
2.	Beoogd(e) gebruik(en):	ThiB - thermische isolatie voor gebouwen
3.	Fabrikant:	<p>BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</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.	<p>Geharmoniseerde norm:</p> <p>Aangemelde instantie(s):</p>	<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-0030/19).</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-0035/19-1).</p>
6b.	<p>Europees beoordelingsdocument:</p> <p>Europese technische beoordeling:</p> <p>Technische beoordelingsinstantie:</p> <p>Aangemelde instantie(s):</p>	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: $\leq 0,2$ 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: 80	EN 12086 Method A
Druksterkte	Drukspanning bij 10% vervorming: ≥ 400 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
Antoni VALL CORT Sales Rigid Foam Southern Europe	Barcelona (Spain) 13/02/2024	
Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 13/02/2024	