

Prestatieverklaring (Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0040-03-CPR-23

NL

		NL NL
1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU):
		- Elastospray LWP 1672/21 : IsoPMDI 92140
		Aanwijzing Code: 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
2.	Beoogd(e) gebruik(en):	ThIB - thermische isolatie voor gebouwen
3. Fabrikant: BASF Española S.L.		
		Calle Verdi, 36-38
		E-08191 Rubí SPAIN
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:	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)
	Aangemelde instantie(s):	Het aangemelde testlaboratorium ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN 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).
		Het aangemelde testlaboratorium BUILDWISE - Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) voert de testrapporten uit op Warmteweerstand wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. HY-23-126).
		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).
		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).
		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).
6b.	Europees beoordelingsdocument:	Niet relevant.
	Europese technische beoordeling:	
	Technische beoordelingsinstantie:	
l	Aangemelde instantie(s):	

7. Aangegeven prestatie(s):

Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
E	EN 13501-1
Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: ≤ 0,2 kg/m2	EN 1609 Method B
Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)
Waterdamp weerstand factor: 70	EN 12086 Method A
Drukspanning bij 10% vervorming: ≥ 200 kPa	EN 826
Brandgedrag van het materiaal neemt niet af met de tijd	EN 14315-1:2013
Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)
Druksterkte neemt niet af met de tijd	EN 14315-1:2013
Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	EN 14315-1:2013
	E Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: ≤ 0,2 kg/m2 Zie prestaties grafiek Waterdamp weerstand factor: 70 Drukspanning bij 10% vervorming: ≥ 200 kPa Brandgedrag van het materiaal neemt niet af met de tijd Zie prestaties grafiek Druksterkte neemt niet af met de tijd

Prestatie grafiek

Dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid	Thermisch weerstandsniveau
	(λ _D)	(R _D)
	W/(m⋅K)	m² ⋅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

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

Niet relevant.

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) 20/03/2025	
Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 20/03/2025	