

Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0024-01-CPR-20

NI

		NL NL	
1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU):	
		- Elastospray 1622/20 : IsoPMDI 92140	
		Aanwijzing Code: PU EN 14315-1-DS(TH)2-CCC4-CT3(20)-GT5(20)-TFT6(20)-FRB32(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU65	
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: Aangemelde instantie(s):	EN 14315-1:2013 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. Het aangemelde testlaboratorium Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) voert de testrapporten uit op Warmteweerstand wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven. Het aangemelde testlaboratorium IKOB BKB BV (0957) voert de testrapporten uit op Waterdampdoorlatendheid wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven. Het aangemelde testlaboratorium IKOB BKB BV (0957) voert de testrapporten uit op Waterdoorlatendheid wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven. Het aangemelde testlaboratorium Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) voert de testrapporten uit op Druksterkte wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven.	
6b.	Europees beoordelingsdocument: Europese technische beoordeling: Technische beoordelingsinstantie: Aangemelde instantie(s):	Niet relevant.	

7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
randgedrag	e and a troops for a second constant	EN 13501-1
Vaterdoorlatendheid	Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: ≤ 0,2 kg/m2	EN 1609 Method B
Varm teweers tand	Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013
Vater damp door laten dheid	Waterdamp weerstand factor: 65	EN 12086 Method A
Pruksterkte	Drukspanning bij 10% vervorming: ≥ 200 kPa	EN 826
Duurzaamheid met betrekking tot het brandgedrag an 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 veerstand tegen veroudering/achteruitgang	Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013
Duurzaamheid van de druksterkte tegen eroudering/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

Dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid	Thermisch weerstandsniveau	
	(λ _D) W/(m·K)	(R _D) 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	4,30	
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	5,90	
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 175 mm	0,025	6,90 7,10	
	0,025 0,025		
180 mm 185 mm	0,025	7,30	
190 mm	0,025	7,50 7,70	
195 mm	0,025	7,70	
200 mm	0,025	8,10	

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

SP-25/20

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
Carles VILADOMAT FRANCÀS Sales Construction Spain / Portugal	Barcelona (Spain) 09/10/2020	
Daniel TARRÉS MANCHO Sales Manager Iberia - Transportation	Barcelona (Spain) 09/10/2020	Lelles