BASF
We create chemistry

Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0013-03-CPR-17

NL

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	**In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU):** - **Elastospray LWP 1672/1/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 1672/1/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:	**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 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (0370) voert de testrapporten uit op Brandgedrag wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. 16/13102-1920).** **Het aangemelde testlaboratorium Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) voert de testrapporten uit op Warmteweerstand wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. L1-16-007B).** **Het aangemelde testlaboratorium CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) voert de testrapporten uit op de andere aangegeven kenmerken onder systeem AVCP 3 (Nr. CAT-0038/17-1).**
6b.	Europees beoordelingsdocument: Europese technische beoordeling: Technische beoordelingsinstantie: Aangemelde instantie(s):	**Niet relevant.**

7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	*Prestaties*	*Geharmoniseerde technische specificaties*
Brandgedrag	E	EN 13501-1
Waterdoorlatendheid	Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: 0,20 kg/m2	EN 1609 Method B
Warmteweerstand	Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013
Waterdampdoorlatendheid	Waterdamp weerstand factor: 70	EN 12086 Method A
Druksterkte	Drukspanning bij 10% vervorming: ≥ 200 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
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: Bekleed met dampdiffusie open cachering		
Dikte	**Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid** λ_D W/m·K	**Thermisch weerstandsniveau** R_D m^2·K/W
30 mm	0,028	1,05
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,45
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,55
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,028	2,90
85 mm	0,028	3,10
90 mm	0,028	3,25
95 mm	0,028	3,45
100 mm	0,028	3,65
105 mm	0,028	3,80
110 mm	0,028	4,00
115 mm	0,028	4,20
120 mm	0,028	4,35
125 mm	0,028	4,55
130 mm	0,028	4,75
135 mm	0,028	4,90
140 mm	0,028	5,10
145 mm	0,028	5,30
150 mm	0,028	5,45
155 mm	0,028	5,65
160 mm	0,028	5,85
165 mm	0,028	6,00
170 mm	0,028	6,20
175 mm	0,028	6,40
180 mm	0,028	6,55
185 mm	0,028	6,75
190 mm	0,028	6,95
195 mm	0,028	7,10
200 mm	0,028	7,30

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*
Carles VILADOMAT FRANCÀS **Business Manager Construction**	**Barcelona (Spain)** **30/01/2018**	
Sergi HUGUET TORRELL **Site Manager Plant Rubí**	**Barcelona (Spain)** **30/01/2018**	