

Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0003-03-CPR-14

NL

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU): - Elastospray 1622/24/CS3I : IsoPMDI 92140 Aanwijzing Code: PU EN 14315-1-CCC4-CT3(20)-GT6(20)-TFT7(20)-FRB33,5(20)-W0,2-MU70-A3 - Elastospray 1622/24/CS3V : IsoPMDI 92140 Aanwijzing Code: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT8(20)-FRB33,5(20)-W0,2-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 1 voor reactie op brand. Systeem AVCP 3 voor de rest van de essentiële kenmerken.
6a.	Geharmoniseerde norm: Aangemelde instantie(s):	EN 14315-1:2013 De aangemelde certificatie-instantie ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR) (0099) heeft de initiële inspectie van de fabriek en de productiecontrole in de fabriek en de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en verstrekt het certificaat van de prestaties van de brandeigenschappen onder systeem AVCP 1 (Nr. 0099/CPR/A43/0441-0442). Het aangemelde testlaboratorium CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) voert de testrapporten uit op de aangegeven kenmerken onder systeem AVCP 3 (Nr. CAT-0002/14).
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	C-s3,d0	EN 13501-1
Waterdoorlatendheid	Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: 0,20 kg/m ²	EN 1609 Method B
Warmteweerstand	Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013
Waterdampdoorlatendheid	Waterdamp weerstand factor: 70	EN 12086 Method A
Druksterkte	Geen prestaties verklaard (NPD)	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	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 14315-1:2013
Continue smeulende verbranding	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	EN 14315-1:2013

Prestatie grafiek

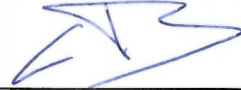
Type caching: Geen of dampdiffusie open		
Dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid λ_D W/m-K	Thermisch weerstandsniveau R_D $m^2 \cdot K/W$
30 mm	0,028	1,05
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,45
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,50
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,027	3,00
85 mm	0,027	3,20
90 mm	0,027	3,40
95 mm	0,027	3,60
100 mm	0,027	3,80

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) 05/07/2018	
Sergi HUGUET TORRELL Site Manager Plant Rubí	Barcelona (Spain) 05/07/2018	