

Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0020-04-CPR-19

NL

<p>1. Unieke identificatiecode van het producttype:</p>	<p>In-situ gevormd geïnjecteerd polyurethaan hardschuim systeem (PU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastopor H 1771/1 : IsoPMDI 92140 <p>Aanwijzing Code: PU EN 14318-1-CCC4-CT38(20)-GT185(20)-TFT370(20)-FRB43(20)-MU85-W0,2</p>
<p>2. Beoogd(e) gebruik(en):</p>	<p>ThIB - thermische isolatie voor gebouwen</p>
<p>3. Fabrikant:</p>	<p>BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</p>
<p>4. Gemachtigde:</p>	<p>Niet relevant.</p>
<p>5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP):</p>	<p>Systeem AVCP 4 voor reactie op brand. Systeem AVCP 3 voor de rest van de essentiële kenmerken.</p>
<p>6a. Geharmoniseerde norm: Aangemelde instantie(s):</p>	<p>EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>Het aangemelde testlaboratorium CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) voert de testrapporten uit op Warmteweerstand wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. CAT-0055/21-1).</p> <p>Het aangemelde testlaboratorium Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) voert de testrapporten uit op Waterdampdoorlatendheid wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. L1-18-049).</p> <p>Het aangemelde testlaboratorium Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) voert de testrapporten uit op Waterdoorlatendheid wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. L1-18-049).</p>
<p>6b. Europees beoordelingsdocument: Europese technische beoordeling: Technische beoordelingsinstantie: Aangemelde instantie(s):</p>	<p>Niet relevant.</p>

7. Aangegeven prestatie(s):

<i>Essentiële kenmerken</i>	<i>Prestaties</i>	<i>Geharmoniseerde technische specificaties</i>
Brandgedrag	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 13501-1
Waterdoorlatendheid	Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: $\leq 0,2$ kg/m ²	EN 1609 Method B
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen aan het binnenmilieu	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	EN 14318-1:2013
Warmteweerstand	Zie prestaties grafiek	EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Waterdampdoorlatendheid	Waterdamp weerstand factor: 85	EN 12086 Method A
Duurzaamheid met betrekking tot het brandgedrag van het materiaal tegen veroudering/achteruitgang	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 14318-1:2013
Duurzaamheid met betrekking tot de thermische weerstand tegen veroudering/achteruitgang	Zie prestaties grafiek	EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Continue smeulende verbranding	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	EN 14318-1:2013

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	0,027	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	2,00
60 mm	0,027	2,20
65 mm	0,027	2,40
70 mm	0,027	2,60
75 mm	0,027	2,75
80 mm	0,026	3,10
85 mm	0,026	3,30
90 mm	0,026	3,50
95 mm	0,026	3,65
100 mm	0,026	3,85
105 mm	0,026	4,05
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	6,05
155 mm	0,025	6,25
160 mm	0,025	6,45
165 mm	0,025	6,65
170 mm	0,025	6,85
175 mm	0,025	7,05
180 mm	0,025	7,25
185 mm	0,025	7,45
190 mm	0,025	7,65
195 mm	0,025	7,90
200 mm	0,025	8,10

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

SP-19/19

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) 05/07/2021	
Daniel TARRÉS MANCHO Sales Manager Iberia - Transportation	Barcelona (Spain) 05/07/2021	