

## Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

### Nr. NL17-0001-01-CPR-14

NL

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	<b>In-situ gevormd geïnjecteerd polyurethaan hardschuim systeem (PU):</b>  <b>- Elastopor H 2401/1 : IsoPMDI 92140</b> Aanwijzing Code: PU EN 14318-1-CCC1-CT22(20)-GT85(20)-TFT155(20)-FRB20(20)-MU10-W2,5
2.	Beoogd(e) gebruik(en):	ThIB - thermische isolatie voor gebouwen
3.	Fabrikant:	<b>BASF Nederland B.V.</b> <b>Hemelrijk 11-13</b> <b>5281 PS Boxtel</b> <b>NETHERLANDS</b>
4.	Gemachtigde:	Niet relevant.
5.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP):	<b>Systeem AVCP 4 voor reactie op brand.</b>  <b>Systeem AVCP 3 voor de rest van de essentiële kenmerken.</b>
6a.	Geharmoniseerde norm:  Aangemelde instantie(s):	<b>EN 14318-1:2013</b>  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 de andere aangegeven kenmerken onder systeem AVCP 3.
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	F	EN 13501-1
Waterdoorlatendheid	Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: 2,5 kg/m <sup>2</sup>	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
Waterdampdoorlatendheid	Waterdamp weerstand factor: 10	EN 12086 Method A
Duurzaamheid met betrekking tot het brandgedrag van het materiaal tegen veroudering/achteruitgang	Brandgedrag van het materiaal neemt niet af met de tijd	EN 14318-1:2013
Duurzaamheid met betrekking tot de thermische weerstand tegen veroudering/achteruitgang	Zie prestaties grafiek	EN 14318-1:2013
Continue smeulende verbranding	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	EN 14318-1:2013

## Prestatie grafiek

Type cachering: Gesneden schuim zonder cachering		
Dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid $\lambda_0$ W/m·K	Thermisch weerstandsniveau $R_0$ m <sup>2</sup> ·K/W
30 mm	0,039	0,75
35 mm	0,039	0,90
40 mm	0,039	1,00
45 mm	0,039	1,15
50 mm	0,039	1,30
55 mm	0,039	1,40
60 mm	0,039	1,55
65 mm	0,039	1,70
70 mm	0,039	1,80
75 mm	0,039	1,95
80 mm	0,039	2,05
85 mm	0,039	2,20
90 mm	0,039	2,35
95 mm	0,039	2,45
100 mm	0,039	2,60
105 mm	0,039	2,75
110 mm	0,039	2,85
115 mm	0,039	3,00
120 mm	0,039	3,10
125 mm	0,039	3,25
130 mm	0,039	3,40
135 mm	0,039	3,50
140 mm	0,039	3,65
145 mm	0,039	3,80
150 mm	0,039	3,90
155 mm	0,039	4,05
160 mm	0,039	4,15
165 mm	0,039	4,30
170 mm	0,039	4,45
175 mm	0,039	4,55
180 mm	0,039	4,70
185 mm	0,039	4,85
190 mm	0,039	4,95
195 mm	0,039	5,10
200 mm	0,039	5,20

## 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
Mr. Huib van der Kleij Site Manager	Boxtel (Netherlands) 1-11-2014	
Mr. Cees Moorman Sales Manager Construction Performance Materials	Boxtel (Netherlands) 1-11-2014	