

Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. NL17-0014-01-CPR-17

NL

		NL
1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU):
		- WALLTITE FL 100
		Aanwijzing Code: PU EN 14315-1-DS(TH)2-CCC4-CT4(20)-GT10(20)-TFT12(20)-FRB31(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70
2.	Beoogd(e) gebruik(en):	ThIB - thermische isolatie voor gebouwen
3.	Fabrikant:	BASF Nederland B.V.
		Hemelrijk 11-13
		5281 PS Boxtel
4.	Gemachtigde:	NETHERLANDS Niet relevant.
4.	Gemachigue.	iviet reievant.
5.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en	Systeem AVCP 4 voor reactie op brand.
	verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP):	Systeem AVCP 3 voor de rest van de essentiële kenmerken.
6a.	Geharmoniseerde norm:	EN 14315-1:2013
	Aangemelde instantie(s):	Het aangemelde testlaboratorium IKOB BKB BV (0957) voert de testrapporten uit op Waterdoorlatendheid and Waterdampdoorlatendheid 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 and Druksterkte wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven.
6b.	Europees beoordelingsdocument:	Niet relevant.
	Europese technische beoordeling:	
	Technische beoordelingsinstantie:	
	Aangemelde instantie(s):	

7. Aangegeven prestatie(s):

Prestaties	
	Geharmoniseerde technische specificaties
Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 13501-1
Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: 0,2 kg/m2	EN 1609 Method B
Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013
Waterdamp weerstand factor: 70	EN 12086 Method A
Drukspanning bij 10% vervorming: ≥ 200 kPa	EN 826
Brandgedrag van het materiaal neemt niet af met de tijd	EN 14315-1:2013
Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013
Druksterkte neemt niet af met de tijd	EN 14315-1:2013
Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	EN 14315-1:2013
	Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling: 0,2 kg/m2 Zie prestaties grafiek Waterdamp weerstand factor: 70 Drukspanning bij 10% vervorming: ≥ 200 kPa Brandgedrag van het materiaal neemt niet af met de tijd Zie prestaties grafiek Druksterkte neemt niet af met de tijd

Prestatie grafiek

Dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid	Thermisch weerstandsniveau	
	λ _o	R _p	
	W/m·K	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	5,85	
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	0,025	6,90	
175 mm	0,025	7,10	
180 mm	0,025	7,30	
185 mm	0,025	7,50	
190 mm	0,025	7,70	
195 mm	0,025	7,90	
200 mm	0,025	8,10	

3. 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	(Nandtekening)
Mr. Huib van der Kleij Site Manager	Boxtel (Netherlands) 20-2-2017	
Mr. Cees Moorman Sales Manager Construction Performance Materials	Boxtel (Netherlands) 20-2-2017	M