

## **Prestatieverklaring**

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

## Nr. NL17-0026-01-CPR-20

NL Unieke identificatiecode van het producttype: In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU): **WALLTITE LWP 600** PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-Aanwijzing Code: MU70-A3 2. Beoogd(e) gebruik(en): ThIB - thermische isolatie voor gebouwen 3. Fabrikant: BASF Nederland B.V. Hemelrijk 11-13 5281 PS Boxtel **NETHERLANDS** Gemachtigde: Niet relevant. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en Systeem AVCP 3 voor alle essentiële kenmerken. verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP): 6a. Geharmoniseerde norm: EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) Het aangemelde testlaboratorium ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA Aangemelde instantie(s): SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) voert de testrapporten uit op Brandgedrag wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. 3215T17-2). Het aangemelde testlaboratorium Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) voert de testrapporten uit op Warmteweerstand wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. E18-057). Het aangemelde testiaboratorium 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: Niet relevant. Europese technische beoordeling: Technische beoordelingsinstantie: Aangemelde instantie(s):

## 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 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
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 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
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

l .	
1	
1	
l control of the cont	
t .	
1	
1	
i e	
1	
	1
I .	

BASF Nederland B.V.

Prestatieverklaring Nr. NL17-0026-01-CPR-20 NL (Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

## Prestatie grafiek

Dikte	Gedeclareerde	Thermisch	
	verouderde thermische	weerstandsniveau	
	hiadreedhialan		
	λ <sub>D</sub> W/m·K	<b>R</b> <sub>D</sub> m²⋅K/W	
30 mm	0,028	1,10	
35 mm	0,028	1,25	
40 mm	0,028	1,45	
45 mm	0,028	1,65	
50 mm	0,028	1,80	
55 mm	0,028	2,00	
60 mm	0,028	2,20	
65 mm	0,028	2,35	
70 mm	0,028	2,55	
75 mm	0,028	2,75	
80 mm	0,026	3,05	
85 mm	0,026	3,25	
90 mm	0,026	3,45	
95 mm	0,026	3,65	
100 mm	0,026	3,85	
105 mm	0,026	4,00	
110 mm	0,026	4,20	
115 mm	0,026	4,40	
120 mm	0,025	4,80	
125 mm	0,025	5,00	
130 mm	0,025	5,20	
135 mm	0,025	5,40	
140 mm	0,025	5,60	
145 mm	0,025	5,80	
150 mm	0,025	6,00	
155 mm	0,025	6,20	
160 mm	0,025	6,40	
165 mm	0,025	6,60	
170 mm	0,025	6,80	
175 mm	0,025	7,00	
180 mm	0,025	7,20	
185 mm	0,025	7,40	
190 mm	0,025	7,60	
195 mm	0,025	7,80	
200 mm	0,025	8,00	

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

SP-18/19

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
Cees MOORMAN Sales Construction BeNeLux & Greece	Boxtel (Netherlands) 7-4-2020	Em)
Marno DINGENOUTS Operations PU Boxtel	Boxtel (Netherlands) 7-4-2020	2002