
1	Unieke identificatiecode van het producttype	PLIXXOPOL SF 640100 <i>Identificatiecode: PU EN 14315-1 – CT5(5)-GT11(5)-TFT14(5)-FRB33,5(5)-DS(TH)2-CCC4-CS(10\Y)200-W0,05-MU109-A3</i>
2	Beoogd(e) gebruik(en)	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen – In-situ gevormde producten van gespoten hard polyurethaan- (PUR) en polyisocyanurate- (PIR) schuim
3	Fabrikant	PLIXXENT BV Korte Groningerweg 1a 9607 PS Foxhol Nederland
4	Gemachtigde	Niet relevant
5	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 3
6a	Geharmoniseerde norm	EN 14315-1:2013
	Aangemelde instantie(s)	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) 84, avenue Jean Jaurès, Champs-sur-Marne F-77447, Marne-la-Vallée Cedex 2 France Notified Body No. 0679 Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) 1, rue Gaston Boissier, 75724 PARIS CEDEX 15, France Notified Body number : 0071 Peutz bv Lindenlaan 41 - Molenhoek PO Box 66, 6585 ZH Mook Netherlands Notified Body number : 2264 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany Notified Body number : 1004 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPANRW) Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Duitsland Notified Body No. 0432
6b	Europees beoordelingsdocument Europese technische beoordeling Technische beoordelingsinstantie Aangemelde instantie(s)	Niet relevant

7 Aangegeven prestatie(s) **Zie tabel**

Essentiele kenmerken	Prestaties	Specificaties
Brandgedrag	E	EN 13501-1
Waterdoorlatendheid	0,05 kg/m ² <i>Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling</i>	EN 1609 Methode B
Warmtegeleidbaarheid	Zie prestatie grafiek	EN 14315-1:2013
Waterdampdoorlatendheid	109 <i>μ waarde</i>	EN 12086 Methode A
Druksterkte	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Duurzaamheid met betrekking tot het brandgedrag 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 prestatie grafiek	EN 14315-1:2013
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

8 Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie **Niet relevant**

Prestatie grafiek	Type cachering: Geen of dampdiffusie open		
	Dikte <i>mm</i>	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid (λ_D) <i>W/m·K</i>	Warmte Weerstandsniveau (R_D) <i>m²·K/W</i>
	30	0,023	1,30
	35	0,023	1,50
	40	0,023	1,75
	45	0,023	1,95
	50	0,023	2,15
	55	0,023	2,40
	60	0,023	2,60
	65	0,023	2,85
	70	0,023	3,05
	75	0,023	3,25
	80	0,023	3,50
	85	0,023	3,70
	90	0,023	3,90
	95	0,023	4,15
	100	0,023	4,35
	105	0,023	4,55
	110	0,023	4,80
	115	0,023	5,00
	120	0,023	5,20
	125	0,023	5,45
	130	0,023	5,65
	135	0,023	5,85
	140	0,023	6,10
	145	0,023	6,30
	150	0,023	6,50
	155	0,023	6,75
	160	0,023	6,95
	165	0,023	7,15
	170	0,023	7,40
	175	0,023	7,60
	180	0,023	7,85
	185	0,023	8,05
	190	0,023	8,25
	195	0,023	8,50
	200	0,023	8,70

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 datum afgifte

Handtekening

Alix Uitham
Marketing & Sales manager

Foxhol
16-07-2020



Ceren Özdilek
R&D manager

Foxhol
16-07-2020

