

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

PURMIX PX-SPRAY 421 : PX-MDI 500

PU EN 14315-1 - DS(TH)2-CCC4-CT4(21)-GT10(21)-TFT14(21)-FRB34(21)-W0,1-CS(10\Y)200-MU70

2. Beoogd(e) gebruik(en)

In-situ gevormd product van gespoten hard polyurethaan-(PUR) schuim voor de thermische isolatie van gebouwen

3. Fabrikant:

Purmix BVBA
Booiebos 8
B-9031 Drongen
België

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 3 -[4]

6a. Geharmoniseerde norm:

EN 14315-1:2013

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

Aangemelde instantie(s):

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
84 Avenue Jean Jaurès
Champs-sur-Marne, 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Notified Laboratory

Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)
Lombardsstraat 42
B-1000 Brussel
Notified Laboratory

Forschungsinstitut für Wärmeschutz FIW
Lochhamer Schlag 4
82166 Gräfelfing
Notified Laboratory

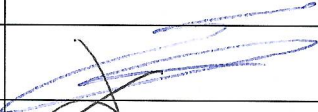
7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Technische specificaties
Brandgedrag	F	EN 13501-1
Waterabsorptie door gedeeltelijke onderdompeling	0,1	EN 1609 methode B
Thermische geleidbaarheid	zie prestatie tabel	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Waterdampdoorlatendheid	70	EN 12086 methode A
Druksterkte	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Duurzaamheid met betrekking tot het brandgedrag tegen veroudering of achteruitgang	Het brandgedrag van het materiaal neemt niet af met de tijd	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Duurzaamheid met betrekking tot de thermische weerstand tegen veroudering of achteruitgang	zie prestatie tabel	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Duurzaamheid met betrekking tot de druksterkte tegen veroudering of achteruitgang	De druksterkte van het materiaal neemt niet af met de tijd	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Continue smeulende verbranding	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

Prestatie tabel		
Type cachering: geen of dampdiffusie open		
dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid (λ_D)	Thermische weerstand (R_D)
mm	$W/m \cdot K$	$m^2 \cdot K/W$
20	0,029	0,65
30	0,029	1,00
35	0,029	1,20
40	0,029	1,35
45	0,029	1,55
50	0,029	1,70
55	0,029	1,85
60	0,029	2,05
65	0,029	2,20
70	0,029	2,40
75	0,029	2,55
80	0,026	3,05
85	0,026	3,25
90	0,026	3,45
95	0,026	3,65
100	0,026	3,80
105	0,026	4,00
110	0,026	4,20
115	0,026	4,40
120	0,025	4,80
125	0,025	5,00
130	0,025	5,20
135	0,025	5,40
140	0,025	5,60
145	0,025	5,80
150	0,025	6,00
155	0,025	6,20
160	0,025	6,40
165	0,025	6,60
170	0,025	6,80
175	0,025	7,00
180	0,025	7,20
185	0,025	7,40
190	0,025	7,60
195	0,025	7,80
200	0,025	8,00

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	Datum en plaats	Handtekening
Emmanuel Claus CEO	Drongen (België) 30/06/2022	
Lieven Delecluse Business Unit Manager	Drongen (België) 30/06/2022	