

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 14315-800-05-CPR-14

1. Unieke identificatiecode van het producttype

Pur'fect RWF

Identificatiecode: PU EN 14315-1 – CT5(5)-GT10(5)-TFT12(5)-FRB32,8(5)- DS(TH)3-CCC4-CS(10\Y)200-W0,28-MU71-A3

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

Systeem 3

4. Geharmoniseerde norm

EN 14315-1:2013

5. Aangegeven prestatie(s)

Zie tabel

Essentiele kenmerken	Prestaties	Specificaties
Brandgedrag	E	EN 13501-1
Waterdoorlatendheid	0,28 kg/m ² <i>Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling</i>	EN 1609 Methode B
Warmtegeleidbaarheid	Zie prestatie grafiek	EN 14315-1:2013
Waterdampdoorlatendheid	71 <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

6. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie

Niet relevant

Prestatie grafiek

Type cachering: Geen of dampdiffusie open

Dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid (λD)	Warmte Weerstandsniveau (R_D)
<i>mm</i>	<i>W/m·K</i>	<i>m²·K/W</i>
30	0,026	1,15
35	0,026	1,35
40	0,026	1,55
45	0,026	1,75
50	0,026	1,90
55	0,026	2,10
60	0,026	2,30
65	0,026	2,50
70	0,026	2,70
75	0,026	2,90
80	0,027	2,95
85	0,027	3,15
90	0,027	3,35
95	0,027	3,50
100	0,027	3,70
105	0,027	3,90
110	0,027	4,05
115	0,027	4,25
120	0,026	4,60
125	0,026	4,80
130	0,026	5,00
135	0,026	5,20
140	0,026	5,40
145	0,026	5,60
150	0,026	5,75
155	0,026	5,95
160	0,026	6,15
165	0,026	6,35
170	0,026	6,55
175	0,026	6,75
180	0,026	6,90
185	0,026	7,10
190	0,026	7,30
195	0,026	7,50
200	0,026	7,70

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

Rens Loenen

Plaats datum afgifte

Handtekening

Wijchen 24/11/2020

