



# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 14315-1100-03-CPR-17

---

1	Unieke identificatiecode van het producttype	<b>Baymer® Spray AL 1100 – Desmodur® 44V20L</b> <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)	<b>Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen – In-situ gevormde producten van gespoten hard polyurethaan- (PUR) en polyisocyanurate- (PIR) schuim</b>
3	Fabrikant	<b>Covestro BV</b> <b>Korte Groningerweg 1a</b> <b>9607 PS Foxhol</b> <b>Nederland</b>
4	Gemachtigde	<b>Niet relevant</b>
5	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	<b>Systeem 3</b>
6a	Geharmoniseerde norm	<b>EN 14315-1:2013</b>
	Aangemelde instantie(s)	<b>Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE)</b> <b>1, rue Gaston Boissier, 75724 PARIS CEDEX 15</b> <b>France</b> <b><i>Notified Body number : 0071</i></b>  <b>Peutz bv</b> <b>Lindenlaan 41 - Molenhoek PO Box 66, 6585 ZH Mook</b> <b>Netherlands</b> <b><i>Notified Body number : 2264</i></b>  <b>Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP</b> <b>Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart</b> <b>Germany</b> <b><i>Notified Body number : 1004</i></b>  <b>Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPANRW)</b> <b>Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund</b> <b>Duitsland</b> <b><i>Notified Body No. 0432</i></b>
6b	Europees beoordelingsdocument Europese technische beoordeling Technische beoordelingsinstantie Aangemelde instantie(s)	<b>Niet relevant</b>

---



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

Essentiele kenmerken	Prestaties	Specificaties
Brandgedrag	E	EN 13501-1
Waterdoorlatendheid	0,05 kg/m <sup>2</sup> <i>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</i>	EN 1609 Methode B
Warmtegeleidbaarheid	Zie prestatie grafiek	EN 14315-1:2013
Waterdampdoorlatendheid	109 <i>μ valeur</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**



# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 14315-1100-03-CPR-17

## Prestatie grafiek

**Type cachering:** Geen of dampdiffusie open

Dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid ( $\lambda_D$ )	Warmte Weerstandsniveau ( $R_D$ )
<i>mm</i>	<i>W/m·K</i>	<i>m<sup>2</sup>·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  
26-02-2019

Ceren Özdilek  
R&D manager

Foxhol  
26-02-2019