

**Prestatieverklaring
No 231464**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
**Soudafoam Poly SPF W11
Soudafoam Iso SPF**
2. Beoogd(e) gebruik(en):
Thermische isolatie voor muren, plafonds, daken, systeemplafonds en vloeren.
3. Naam en contactadres van de fabrikant zoals vereist onder Artikel 11(5):
Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, België
4. Vertegenwoordiging:
Niet van toepassing
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP):
Systeem 3
- 6a. Bouwproduct in overeenstemming met geharmoniseerde norm:
EN 14315-1: 2013

Aangemelde instantie(s):
ITT voor thermische geleidbaarheid is uitgevoerd door aangemelde instantie nr.0751 (rapport L1-18-0699)
7. Aangegeven prestaties:
EN 14315-1: 2013

Kenmerk	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Thermische weerstand	Zie prestatietabel in bijlage 1	EN 14315-1: 2013, 4.2.2
Dimensionele stabiliteit onder gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidscondities	DS(TH)3	EN 14315-1:2013, 4.3.4 Proef Methode EN 1604
Gehalte gesloten cellen	CCC4	EN 14315-1: 2013, 4.2.6 Proef Methode ISO 4590

Bijlage 1: Prestatietabel thermische weerstand

Thickness [mm]	Gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D [W/(m·K)] , (= $\lambda_{90/90}$ naar boven afgerond tot de dichtstbijzijnde 0,001 W/(m·K)) Gedeclareerde thermische weerstand R_D [(m ² ·K)/W] (= $d/\lambda_{90/90}$ naar onder afgerond tot de dichtstbijzijnde 0,05 (m ² ·K)/W)	
	Beide zijden diffusie open / Één zijde diffusie dicht	
	λ_D	R_D
10	0,026	0,35
15	0,026	0,55
20	0,026	0,75
25	0,026	0,95
30	0,026	1,15
35	0,026	1,35
40	0,026	1,50

45	0,026	1,70
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	0,025	3,25
85	0,025	3,45
90	0,025	3,65
95	0,025	3,85
100	0,025	4,05
105	0,025	4,25
110	0,025	4,45
115	0,025	4,65
120	0,024	5,05
125	0,024	5,25
130	0,024	5,50
135	0,024	5,70
140	0,024	5,90
145	0,024	6,10
150	0,024	6,35
155	0,024	6,55
160	0,024	6,75
165	0,024	6,95
170	0,024	7,15
175	0,024	7,40
180	0,024	7,60
185	0,024	7,80
190	0,024	8,00
195	0,024	8,25
200	0,024	8,45
205	0,024	8,65
210	0,024	8,85
215	0,024	9,10
220	0,024	9,30
225	0,024	9,50
230	0,024	9,70
235	0,024	9,95
240	0,024	10,15
245	0,024	10,35
250	0,024	10,55

De prestaties van omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Ivan Boeykens,
Marketing Manager
Turnhout, 26/09/2018