

Prestatieverklaring No 231642

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Soudafoam Poly SPF o4
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.1640
ITT voor waterdoorlatendheid en waterdampdoorlatendheid is uitgevoerd door aangemelde instantie nr. 1488.
7. Aangegeven prestaties:
EN 14315-1: 2013

Kenmerk	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	NPD	EN 14315-1: 2013, 4.2.3
Waterdoorlaatbaarheid (Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling)	0,211 kg/m ²	EN 14315-1:2013, 4.3.3 Test method EN 1609, methode B
Thermische weerstand	Zie prestatietabel in bijlage 1.	EN 14315-1: 2013, 4.2.2
Waterdampdoorlatendheid (μ)	5,00	EN 14315-1:2013, 4.3.2
Druksterkte	NPD	EN 14315-1:2013, 4.3.4 Test method EN 826
Vormstabiliteit	NPD	NEN-EN 14315-1 en EN 1604
Hechtsterkte	NPD	NEN-EN 14315-1; bijlage F en EN 1607
Gehalte gesloten cellen	CCC1	EN 14315-1: 2013, 4.2.6 Test Method ISO 4590
Volumemassa	8 kg/m ³ ± 2 kg/m ³	EN 1602

Bijlage 1: Prestatietabel thermische weerstand

Gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D [W/(m·K)], (= $\lambda_{90/90}$ naar boven afgerond tot de dichtsbijzijnde 0,001 W/(m·K))			
Gedeclareerde thermische weerstand R_D [(m ² ·K)/W], (= $d/\lambda_{90/90}$ naar onder afgerond tot de dichtsbijzijnde 0,05 (m ² ·K)/W)			
Dikte [mm]	Beide zijden diffusie open		
	$\lambda_{90/90}$ [W/(m·K)]	λ_D [W/(m·K)]	R_D [(m ² ·K)/W]
100	0,0372	0,038	2,65
105	0,0372	0,038	2,80
110	0,0372	0,038	2,95
115	0,0372	0,038	3,05
120	0,0372	0,038	3,20
125	0,0372	0,038	3,35
130	0,0372	0,038	3,45
135	0,0372	0,038	3,60
140	0,0372	0,038	3,75
145	0,0372	0,038	3,85
150	0,0372	0,038	4,00
155	0,0372	0,038	4,15
160	0,0372	0,038	4,30
165	0,0372	0,038	4,40
170	0,0372	0,038	4,55
175	0,0372	0,038	4,70
180	0,0372	0,038	4,80
185	0,0372	0,038	4,95
190	0,0372	0,038	5,10
195	0,0372	0,038	5,20
200	0,0372	0,038	5,35
205	0,0372	0,038	5,50
210	0,0372	0,038	5,60
215	0,0372	0,038	5,75
220	0,0372	0,038	5,90
225	0,0372	0,038	6,00
230	0,0372	0,038	6,15
235	0,0372	0,038	6,30
240	0,0372	0,038	6,45
245	0,0372	0,038	6,55
250	0,0372	0,038	6,70

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



Ivar Boeykens,
Marketing Manager
Turnhout, 01/07/2020