

Soudafoam SPF o3

Revisie: 21/04/2016 In overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Pagina | 1

Referentie nr.: 231208

1. Unieke identificatiecode van het producttype.	Soudafoam Poly SPF o3 Soudafoam Iso SPF
2. Type-, batch- of serienummer, of een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct.	Zie productetiket en CE-etiket.
3. Beoogd(e) gebruik(en).	ThIB – Thermische isolatie voor gebouwen.
4. Fabrikant.	Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, België
5. Vertegenwoordiging.	Niet van toepassing
6. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP).	Systeem 3
7. Naam/namen en notified body nummer(s) van uitvoerende testinstituut/-instituten.	ITT voor thermische geleidbaarheid en waterdoorlatendheid is uitgevoerd door KIWA-BDA, notified body nr.1640 (0024-L-16/1, 0024-L-16/2, 0024-L-16/3 en 0024-L-16/4)
8. Verklaring van de prestaties met betrekking tot bouwproducten met de Europese technische beoordelingen.	Niet van toepassing
9. Aangegeven prestaties.	

Essentieel kenmerk	Prestatie	Testmethode	Geharmoniseerde technische specificatie
Thermische weerstand	Zie prestatietabel in bijlage 2.	EN 12667	EN 14315-1: 2013, 4.2.2

Bijlage 1: niet-essentiële kenmerken

Niet-essentieel kenmerk	Prestatie	Testmethode	Geharmoniseerde technische specificatie
Gehalte gesloten cellen	CCC1	ISO 4590	EN 14315-1: 2013, 4.2.6 Proefmethode ISO 4590
Kerndichtheid schuim	$9 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \text{ kg/m}^3$	EN 1602	EN 1602: 2013

Soudafoam SPF o3

Revisie: 21/04/2016 In overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Pagina | 2

Bijlage 2: Prestatietabel thermische weerstand

Gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D [W/(m·K)] = $\lambda_{90/90}$ afgerond naar boven op 0,001 W/(m·K) Gedeclareerde thermische weerstand R_D in [(m ² ·K)/W] = $d/\lambda_{90/90}$ afgerond naar beneden op 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]
40	0,0376	0,038	1,05
45	0,0376	0,038	1,15
50	0,0376	0,038	1,30
55	0,0376	0,038	1,45
60	0,0376	0,038	1,55
65	0,0376	0,038	1,70
70	0,0376	0,038	1,85
75	0,0376	0,038	1,95
80	0,0376	0,038	2,10
85	0,0376	0,038	2,25
90	0,0376	0,038	2,35
95	0,0376	0,038	2,50
100	0,0376	0,038	2,65
110	0,0376	0,038	2,90
120	0,0376	0,038	3,15
130	0,0376	0,038	3,45
140	0,0376	0,038	3,70
145	0,0376	0,038	3,85
150	0,0376	0,038	3,95
160	0,0376	0,038	4,25
170	0,0376	0,038	4,50
180	0,0376	0,038	4,75
190	0,0376	0,038	5,00
200	0,0376	0,038	5,30
210	0,0376	0,038	5,55
220	0,0376	0,038	5,80
230	0,0376	0,038	6,10
240	0,0376	0,038	6,35
250	0,0376	0,038	6,60

De prestaties van omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam en Functie:
Plaats en datum:
Handtekening:

Ivan Boeykens, Senior Product Manager
 Turnhout, 21/04/2016

