

Unieke identificatiecode van het producttype: **SOPRATHERM ALU FW SJ**

Beoogd(e) gebruik(en): **Producten voor thermische isolatie van gebouwen**

Fabrikant: **Soprema NV
Bouwvelven 5, B-2280 Grobbendonk
België**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 3**

Geharmoniseerde norm: **EN 13165:2012 + A2:2016**

Aangemelde instantie(s): **1136 - 1640**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D (W/(m.K)) $30 \leq d \leq 160$ mm	0,022	EN 12667 / EN 12939	EN 13165:2012 + A2:2016
Thermische weerstand - R_D (m ² .K/W) 30-160 mm	1,35 - 7,25	EN 12667 / EN 12939	
Dikte tolerantie - d_N (mm)	T2	EN 823	
Brandgedrag	F	EN 13501-1 / EN 15715	
Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	F ¹	EN 13501-1 / EN 15715	
Duurzaamheid onder invloed van warmte, verwerking, veroudering/degradatie			
- Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D (W/(m.K))	NPD	EN 12667 / EN 12939	
- Thermische weerstand - R_D (m ² .K/W)	NPD	EN 12667 / EN 12939	
- Dimensionele stabiliteit (%)	DS(70,90)3	EN 1604	
- Vervorming bij gespecificeerde druk- en temperatuurscondities (%)	NPD	EN 1605	
Druksterkte bij 10 % vervorming (kPa)	CS(10\Y)150	EN 826	
Trekweerstand loodrecht op het vlak (kPa)	NPD	EN 1607	
Duurzaamheid kruipdruksterkte onder invloed van veroudering/degradatie	NPD	EN 1606	
Korte termijn waterabsorptie bij gedeeltelijke onderdompeling (% v)	WS(P)0,2	EN 1609	
Lange termijn waterabsorptie (% v)	NPD	EN 12087	
Vlakheid na gedeeltelijke onderdompeling	NPD	EN 825	
Waterdampdiffusieweerstand - μ	NPD	EN 12086	
Akoestische absorptie index	NPD	EN 354	
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	NPD ²	/	
Gloeien na verbranding	NPD ²	/	

NPD = geen prestatie vastgesteld

- 1) Het brandgedrag van PU blijft ongewijzigd in de tijd
2) Europese testmethodes zijn in ontwikkeling.

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 fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Marnix Derks, Technisch directeur**
Te Grobbendonk op 16/04/2024



DoP-INSBE0002.i/NL