

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

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 - 1173**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D (W/(m.K))	0,022	EN 12667 / EN 12939	EN 13165:2012 + A2:2016
Thermische weerstand - R_D 40-160 mm (m ² .K/W)	1,80 - 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, vertering, veroudering/degradatie	F ¹	EN 13501-1 / EN 15715	
Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, vertering, 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 (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	
Waterdoorlaatbaarheid			
- Korte termijn waterabsorptie (Vol. %)	NPD	EN 1609	
- Lange termijn waterabsorptie	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 29/03/2023**

