

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

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 30-35 mm (W/(m.K)) 40-160 mm (W/(m.K))	0,023 0,022	EN 12667 / EN 12939	EN 13165:2012 + A2:2016
Thermische weerstand - R_D 30-35 mm (m ² .K/W) 40-160 mm (m ² .K/W)	1,30 - 1,50 1,85 - 7,40	EN 12667 / EN 12939	
Dikte tolerantie	T2	EN 823	
Brandgedrag	F	EN 13501-1 / EN 15715	
Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	noot 1	EN 13501-1 / EN 15715	
Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie - Stabiliteitskenmerken - Dimensionele stabiliteit (%) - Vervorming bij gespecificeerde druk- en temperatuurscondities - Bepaling van thermische weerstand en geleidbaarheid na veroudering	noot 2 DS(70,90)3 NPD noot 2	EN 12667 / EN 12939 EN 1604 EN 1605 EN 12667 / EN 12939	
Drukvastheid (kPa)	CS(10Y)175	EN 826	
Trekweerstand loodrecht op de zijden	NPD	EN 1607	
Stabiliteit van de druksterkte bij blootstelling aan veroudering/degradatie Kruipdruksterkte	NPD	EN 1606	
Waterdoorlaatbaarheid - Korte termijn waterabsorptie (Vol. %) - Lange termijn waterabsorptie - Vlakheid na gedeeltelijke onderdompeling	WS(P)0,2 NPD NPD	EN 1609 EN 12087 EN 825	
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN 12086	
Akoestische absorptie index	NPD	EN 354	
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	noot 3	/	
Gloeien na verbranding	noot 3	/	

NPD = geen prestatie vastgesteld

1) Het brandgedrag van PU blijft ongewijzigd in de tijd

2) De variatie van de thermische geleidbaarheid en weerstand is in rekening gebracht bij de aangegeven prestaties.

3) 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 9/11/2020**



SOPREMA NV behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.