PRESTATIEVERKLARING

N° **INSBE0058**

Unieke identificatiecode van het producttype: **SOPRAXPS 300 SL FN**

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

Fabrikant: **Soprema NV**
Bouwelven 5, 2280 Grobbendonk
België

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

Geharmoniseerde norm: **EN 13164:2012 + A1:2015**

Aangemelde instantie(s): **0751-1136-1173**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken [5]			Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D	(W/(m.K))	40 ≤ d ≤ 240 mm 240 < d ≤ 280 mm	0,032 [1] 0,033 [1]	EN 12667	EN 13164:2012 + A1:2015
Thermische weerstand – R_D	(m².K/W)	40 - 240 mm 245 - 280 mm	1,25 - 7,50 [1] 7,40 - 8,45 [1]	EN 12667	
Dikte tolerantie - d_N			T1	EN 823	
Brandgedrag			F	EN 13501-1	
Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwering, veroudering/degradatie			F [2]	EN 13501-1	
Duurzaamheid onder invloed van warmte, verwering, veroudering/ degradatie					
- Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D	(W/(m.K))	40 ≤ d ≤ 240 mm 240 < d ≤ 280 mm	0,032 0,033	EN 12667	
- Thermische weerstand - R_D	(m².K/W)	40–240 mm 245-280 mm	1,25 - 7,50 7,40 - 8,45	EN 12667	
- Dimensionele stabiliteit		(≤ 5 %)	DS(70,90)	EN 1604	
- Vries-dooi weerstand	(%)	40 ≤ d < 80 mm 80 ≤ d ≤ 280 mm	FTCD1 FTCD2 [3]	EN 12091	
Druksterkte bij 10 % vervorming		(kPa)	CS(10\Y)300	EN 826	
Treksterkte loodrecht op het vlak	(kPa)	40 ≤ d < 80 mm 80 ≤ d ≤ 280 mm	NPD TR200	EN 1607	
Duurzaamheid kruipdruksterkte onder invloed van veroudering/degradatie		(kPa)	NPD	EN 1606	
Lange termijn waterabsorptie bij totale onderdompeling		(% v)	WL(T)0,7	EN 12087	
Lange termijn waterabsorptie door diffusie	(% v)	40 ≤ d < 60 mm 60 ≤ d < 100 mm 100 ≤ d ≤ 280 mm	WD(V)3 WD(V)2 WD(V)1	EN 12088	
Waterdampdiffusieweerstand - μ			150	EN ISO 10456	
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat			NPD [4]	/	
Gloeien na verbranding			NPD [4]	/	

NPD = geen prestatie vastgesteld

1) De variatie door veroudering van de thermische geleidbaarheid en weerstand is in rekening gebracht bij de aangegeven prestaties
2) Het brandgedrag blijft ongewijzigd in de tijd
3) Meerlaags thermobond platen
4) Europese testmethodes zijn in ontwikkeling
5) Ook van toepassing en geldig voor meerdere lagen

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 10/06/2025

DoP-INSBE0058.d/NL

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.

T: +32 (0)14-23 07 07
F: +32 (0)14-23 07 77
E: info@soprema.be
W: www.soprema.be