

Unieke identificatiecode van het producttype:

SOPRAXPS 300 WI FN

Beoogd(e) gebruik(en):

Producten voor thermische isolatie van gebouwen

Fabrikant:

**Soprema NV
Bouwvelven 5, 2280 Grobbendonk
België**

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

System 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
Thermische weerstand - R_D (m ² .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, vertering, veroudering/degradatie		F ²	EN 13501-1
Duurzaamheid onder invloed van warmte, vertering, 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 (m ² .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)		NPD	EN 12088
Waterdampdiffusieweerstand - μ		150	EN ISO 10456
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat		NPD ⁴	/
Gloeien na verbranding		NPD ⁴	/

EN 13164:2012 + A1:2015

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


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.