

Unieke identificatiecode van het producttype: **PAVANATUR TG**

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: **Systeem 3**

Geharmoniseerde norm: **EN 13171:2012 + A1:2015**

Aangemelde instantie(s): **/**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D (W/(m.K))	0,048	EN 12667 / EN 12939	EN 13171:2012 + A1:2015
Thermische weerstand - R_D (m ² .K/W)	0,40	EN 12667 / EN 12939	
Dikte tolerantie	T5	EN 823	
Brandgedrag	E	EN 13501-1 / EN 15715	
Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	NPD	EN 13501-1 / EN 15715	
Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie			
- Stabiliteitskenmerken	noot 1	EN 12667 / EN 12939	
- Dimensionele stabiliteit (%)	NPD	EN 1604	
- Thermische weerstand en geleidbaarheid	noot 1	EN 12667 / EN 12939	
Druksterkte (kPa)	CS(10\Y)150	EN 826	
Puntbelasting	NPD	EN 12430	
Trekweerstand loodrecht op het vlak	TR10	EN 1607	
Treksterkte parallel met het vlak	NPD	EN 1608	
Kruipdruksterkte bij blootstelling aan veroudering / degradatie	NPD	EN 1606	
Korte termijn waterabsorptie	NPD	EN 1609	
Waterdampdiffusieweerstand (μ)	5	EN 12086	
Impactgeluidsabsorptie index (voor vloeren)			
- Dynamische stijfheid	NPD	EN 29052-1	
- Dikte	NPD	EN 12431	
- Samendrukbaarheid	NPD	EN 1991-1-1	
- Luchtdoorstromingsweerstand	NPD	EN 29053	
Akoestische absorptie index	NPD	EN 354	
Luchtgeluiddoorstromingsweerstand	NPD	EN 29053	
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	noot 2	/	
Gloeien na verbranding	noot 2	/	

NPD = geen prestatie vastgesteld

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

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 14/10/2020

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.