

SOPRAGUM TECHNO 4 AF C1 FR

Omschrijving

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist. De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is voorzien van een wegbrandfilm. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

Kenmerken

Samenstelling	Norm	Eenheid	Waarde	Tolerantie
Wapening			polyester composiet	
Massa wapening		g/m ²	170	± 15 %
Afwerking bovenzijde			leischilfers	
Kleur			natuur zwart / wit / veronese	
Afwerking onderzijde			wegbrandfolie	
Dekmassa			plastomeerbitumen	
Eigenschappen				
Dikte	EN 1849-1	mm	4,0	± 5 %
Treksterkte (L / B)	EN 12311-1	N/50 mm	900 / 700	± 20 %
Rek bij maximale treksterkte (L / B)	EN 12311-1	%	45 / 45	± 15
Weerstand tegen wortel door groei	EN 13948		NPD	
Statische ponsweerstand	EN 12730-A EN 12730-B	kg	≥ 15 ≥ 15	
Dynamische ponsweerstand	EN 12691-A EN 12691-B	mm	≥ 1000 ≥ 1500	
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	≤ 0,3	
Nagel doorscheursterkte (L / B)	EN 12310-1	N	200 / 200	± 25 %
Flexibiliteit bij lage temperatuur	EN 1109	°C	≤ -10	
Flexibiliteit bij lage temperatuur na veroudering	EN 1109 / EN 1296	°C	-5	-15/+0
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	EN 1110	°C	≥ 140	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na veroudering	EN 1110 / EN 1296	°C	130	-0/+20
Sterkte van de overlap: pelsterkte	EN 12316-1	N/50 mm	55	± 25 %
Sterkte van de overlap: afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50 mm	670	± 25 %
Waterdichtheid	EN 1928	kPa/24 u	≥ 10	
Brandgedrag	EN 13501-1	Class	NPD	
Verpakking				
Afmetingen van de rol	EN 1848-1	m	≥ 8 x 1	
Massa van de rol	EN 1941-1	kg	± 50	
Aantal rollen per pallet			23	

NPD = geen prestatie vastgesteld

Verwerking

- Volvlakkig lassen, inclusief de overlappen.
- Losliggend in een systeem met zware schutlaag, de overlappen lassen.

SOPREMA 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.

Contact: www.soprema.com

Keuring & certificaten

ATG 2026

Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN13501 deel 5.
Zie certificatie voor meer informatie.

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.
Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.

