

SOPRALENE TECHNO GARDEN 4 AF C1 FR

Beskrivning

Tättskikt av elastomermodifierad bitumen som försetts med brandhämmande ämnen och skydd mot rotgenomträngning och en armering av polyesterkomposit.

Används som övre lag i en enlags- eller flerlagstäckning för gröna tak där brandhämmande egenskaper krävs.

Ovansidan är skyddsbelagd med skiffergranulat och överlappet är försett med en smältfilm.

Undersidan är försedd med en smältfilm.

Sammansättning

Armering	polyesterkomposit
Armeringsvikt (g/m ²)	170
Behandling på ovansidan	skiffergranulat
Färg	naturligt svart
Behandling på undersidan	smältfilm
Beläggningssmassa	elastomermodifierad bitumen

Paketering

Rullens mått (m)	8 x 1
Vikt/rulle (kg)	48
Rullar/pall	25

Egenskaper

Tjocklek överlappet (mm) (EN 1849-1)	MDV	4,0
Tjocklek per ytenhet (mm) (EN 1849-1) (angivande)	MDV	4,9
Vikt (kg/m ²) (EN 1849-1) (angivande)	MDV	6,0
Brottgräns L (N/50 mm) (EN 12311-1)	MDV	850
Brottgräns T (N/50 mm) (EN 12311-1)	MDV	650
Töjning vid maximal brottgräns L (%) (EN 12311-1)	MDV	35
Töjning vid maximal brottgräns T (%) (EN 12311-1)	MDV	35
Dimensionsstabilitet (%) (EN 1107-1)	MLV	0,3
Punkteringsmotstånd L (N) (EN 12310-1)	MDV	200
Punkteringsmotstånd T (N) (EN 12310-1)	MDV	200
Köldflexibilitet (°C) (EN 1109)	MLV	-20
Mjukningspunkt (°C) (EN 1110)	MLV	110

MDV = värde anggett av tillverkaren / MLV = tillverkarens gränsvärde / NPD = ingen bestämd prestanda

Installation

- Helsvetsas inklusive överlappsskarv.
- Lösagda med ballast i ett system med kraftigt ytskydd, svetsad överlappsskarv.

Certifieringar

ATG 3000 (B)

Uppfyller klassificering Broof(t1) enligt EN 13501 del 5. För ytterligare information hänvisas till certifikat.

Särskild information

Hygien, hälsa och miljö

Produkten innehåller inget ämne som är skadligt för hälsan eller miljön och följer allmänna hälso- och säkerhetskrav. Mer information finns i vårt säkerhetsdatablad.

Kvalitet, miljö och säkerhet

SOPREMA värdesätter alltid betydelsen av produktens kvalitet, miljö och säkerhet.

Av den här anledningen följer vi de oberoende kontrollerade kvalitets- och miljöledningssystemen

EN ISO 9001 och **EN ISO 14001**.

SOPREMA förbehåller sig rätten att ändra materialsammansättningen och följaktligen priserna utan föregående meddelande. Av denna anledning kommer alla beställningar att accepteras endast i enlighet med de villkor och tekniska specifikationer som gäller vid beställningsdatum.