

SOPRALENE TECHNO M 4 AF

Type C1 & C3

Beschrijving

Eénlaags waterdichtingsmembraan met hoge ponsweerstand, samengesteld uit veerkrachtig elastomeerbitumen en voorzien van een composiet-polyesterinlage met rooster van glasvlies en versterkte polyesterfilamenten, wat resulteert in een verhoogde dimensionele stabiliteit en in een betere mechanische weerstand. De bovenzijde is zelfbeschermend met natuur leischilfers. De lasnaad is voorzien van een polypropyleenfilm en is 12 cm breed om de mechanische bevestiging toe te laten. De onderzijde is afgewerkt met een polypropyleenfilm. De inlage is geïmpregneerd met elastomeermengsel. De homogeniteit tussen de dekmasa en het impregneringsmengsel verleent aan het membraan een uitermate hoge delaminatieweerstand.

Toepassing

SOPRALENE TECHNO M wordt toegepast als éénlaagse dakdichting bij uitvoeringen waarbij de dakdichting mechanisch bevestigd wordt aan de ondergrond.

Samenstelling

		SOPRALENE TECHNO M 4 AF	
		C1	C3
Dikte op de lasnaad		4 mm	4 mm
Inlage composiet polyester (g/m ²)	MDV	170	250
Dekmasa		Elastomeerbitumen	Elastomeerbitumen
Afwerking bovenzijde		Leislag	Leislag
Afwerking onderzijde		PE folie	PE folie

Eigenschappen

		SOPRALENE TECHNO M 4 AF	
		C1	C3
Treksterkte: L (N/5cm) (EUtgb)	MDV	800	1200
Treksterkte: B (N/5cm) (EUtgb)	MDV	700	1100
Breukrek: L (%) (EUtgb)	MDV	45	45
Breukrek: B (%) (EUtgb)	MDV	45	40
Vrije krimp (%) (EUtgb)	MLV	0,3	0,3
Koude buig (°C) (EUtgb)	MLV	-15	-15
Afdruiptemperatuur (°C) (EUtgb)	MLV	100	100
Nagelweerstand: L (N)	MLV	200	300
Nagelweerstand: B (N)	MLV	200	300

MDV = gemiddelde waarde / MLV = minimum waarde

Verpakking

	SOPRALENE TECHNO M 4 AF	
	C1	C3
Afmeting van de rol (m) <i>Bovenafwerking leislag</i>	8 x 1	8 x 1
Gewicht van de rol (kg) <i>Bovenafwerking leislag</i>	45	45
Aantal rollen per palet <i>Bovenafwerking leislag</i>	25	25

Verwerking

	Plaatsingsmethode
SOPRALENE TECHNO M 4 AF C1	Het membraan wordt mechanisch bevestigd in de overlap door middel van parkers en volgplaatjes. Deze parkers hebben een statische uittrekweerstand van min. 1540 N (staalplaat van 0.75mm) en hebben voldoende weerstand tegen corrosie, min 15 cycli kesterich (EUtgb klasse 2), type Etanco. De diameter van de parker bedraagt min. 4.8 mm en de lengte moet minstens gelijk zijn aan de totaal te bevestigen dikte plus 15 mm. Het aantal bevestigings wordt bepaald aan de hand van de windbelasting-berekening. De verdeelplaatjes bestaan uit verzinkt staal , min. dikte 0.8 mm (afmeting 80x40mm) en is zodanig gevormd dat de schroefkop verzonken ligt.
SOPRALENE TECHNO M 4 AF C3	

F = wegbrandfolie / T = zand/talk mengeling / G = granulaat / A = leislag

Keuringen

ATG nr. 2404

Ook beschikbaar met extentie FR: voldoet aan classificatie B_{roof} (t1)
vb: SOPRALENE TECHNO M 4 AF C1 FR

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit membraan bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.
Gelieve voor bijkomende informatie de veiligheidsfiche te raadplegen.

Kwaliteitscontrole

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten.
Daarom werken wij volgens het kwaliteitslabel **EN ISO 9001:2000**.



Bouwelven 5 - B-2280 Grobbendonk - België
Tel : + 32 14 23 07 07 - Fax : + 32 14 23 07 77
info@soprema.be - www.soprema.be



ISO 9001
FM 513487