

# SOPRASOLAR FIX EVO-BEVESTIGINGSVOET

De **SOPRASOLAR FIX EVO-BEVESTIGINGSVOET** is een onderdeel van de **SOPRASOLAR FIX EVO** systeem (een traditioneel zonnepaneelsysteem dat, zonder ballast, bevestigd wordt op het dak zonder de waterdichting te doorboren)

## Presentatie

De **SOPRASOLAR FIX EVO-BEVESTIGINGSVOET** bestaat uit een in hoogte verstelbare tegeldrager uit met glasvezel geladen polyamide die mechanisch verbonden is met een **SOPRASOLAR-PLAAT**.

Hiermee kan de verbinding gemaakt worden met de zonnepanelen en de bitumineuze waterdichting zonder deze laatste te doorboren.

## Onderdelen

	<b>SOPRASOLAR-PLAAT</b>
Bewapening	Niet-geweven polyester van 250 g/m <sup>2</sup>
Elastomeer bitumen bindmiddel	Mengsel van bitumen en thermoplastische SEBS-polymeren
Min. dikte	4,7 mm
Afmetingen	300 <sup>±1</sup> mm x 300 <sup>±1</sup> mm
Gewicht (indicatief)	ongeveer 0,6 kg
Bovenkant	Leischilfers
Onderkant	Wegbrandfolie

	<b>VERSTELBARE BEVESTIGINGSVOET</b>
Materiaal	PA 6 GF30
Verstelbare hoogte	ca 120 mm tot 160 mm
Bevestiging aan de platen	4 Soprafix-ringen 4 M6-bouten RVS 4 RVS-ringen 4 RVS Grower-ringen
Min. steunoppervlak	12 cm rail

## Kenmerken

	<b>SOPRASOLAR FIX EVO-BEVESTIGINGSVOET</b>
Totale afmetingen	300 mm x 300 mm x 120-160 mm
Gewicht	ongeveer 1,3 kg
Verticale tractieweerstand	1700 N
Weerstand aan buitenomstandigheden	bestand tegen alle weersinvloeden

		SOPRASOLAR-PLAAT
Maximale kracht bij tractie (EN 12311-1) - Lengterichting - Dwarsrichting	MLV	800 N/5 cm 800 N/5 cm
Rek bij maximale kracht (EN 12311-1) - Lengterichting - Dwarsrichting	MLV	40 % 40 %
Scheurweerstand met spijker (EN 12310-1) - Lengterichting - Dwarsrichting	MLV	250 N 250 N
Soepelheid bij lage temperatuur (EN 1109)	MLV	Geen scheuren bij -10 °C
Warmteweerstand (EN 1110)	MLV	95 °C
Weerstand tegen statische drukbelasting (NF P 84-352)	MLV	25 kg (L4)
Weerstand tegen dynamische drukbelasting (NF P 84-353)	MLV	20 J (D3)
Weerstand tegen pellen (EN 12316-1) met afdichtingsmembraan: - GARANTGUM 470K14 (113 N / 5cm) - VARYFLEX 370K24 (116 N / 5 cm) - SOPRALENE OPTIMA (279 N / 5 cm)	MLV	113 N/5 cm 116 N/5 cm 279 N/5 cm

MLV : Grenswaarde Producent: minimumwaarde die geleverd kan worden in het kader van het kwaliteitssysteem

## Gebruik en verwerking

De **SOPRASOLAR FIX EVO-BEVESTIGINGSVOETEN** moeten opgeslagen worden op een vlakke ondergrond beschut tegen weer en wind en tegen grote temperatuurschommelingen.

De **SOPRASOLAR FIX EVO-BEVESTIGINGSVOET** wordt verwerkt volgens de richtlijnen van de **SOPRASOLAR FIX EVO**-montagehandleiding die door **Soprasolar** geleverd wordt.

## Bijzondere aanduidingen

### Hygiëne, gezondheid en milieu:

De **SOPRASOLAR FIX EVO-BEVESTIGINGSVOET** bevat geen bestanddelen die gevaren kunnen veroorzaken en voldoen op een algemene manier aan de vereisten inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

**Weergave**