

KARTA PRODUKTU NR: MISFR151

wydanie a z dnia 13.05.2022 nr MISFR151.a.PL / 01-2022

SOPRASOLAR FIX EVO BTM

Wspornik SOPRASOLAR FIX EVO BTM jest elementem wsporczym z kołnierzem bitumicznym pod fotowoltaikę i wchodzi w skład systemu SOPRASOLAR. Rozwiązanie **SOPRASOLAR** nie jest systemem balastowym.

ZASTOSOWANIE

Wspornik SOPRASOLAR FIX EVO składa się z cokołu o regulowanej wysokości wykonanego z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, który jest mechanicznie mocowany do kołnierza bitumicznego SOPRASOLAR 250. Ułatwia połączenie paneli fotowoltaicznych z systemem hydroizolacji dachu bez jego perforacji.

SKŁAD

	SOPRASOLAR 250
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana 250 g/m ²
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SEBS
grubość	4,7 mm
wymiary	300 ^{±1} mm x 300 ^{±1} mm
waga	ok 0,6 kg
warstwa wierzchnia	łupek mineralny
warstwa spodnia	folia termotopliwa

	WSPORNIK REGULOWANY
materiał	PA 6 GF 30
zakres regulacji	od 120 mm – 160 mm
mocowane do kołnierza mocującego	4 podkładki Soprafix 4 stal nierdzewna / nakrętka zabezpieczająca M6 4 podkładki ze stali nierdzewnej 4 podkładki ze stali nierdzewnej
Min. Powierzchnia nośna	Średnica 250 mm

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Wspornik SOPRASOLAR FIX EVO	
wymiar ogólny	300 \pm 1mm x 300 \pm 1mm x 120 mm – 160 mm
waga całkowita	ok 1,3 kg
siła odrywania	1700 N
odporność na warunki zewnętrzne	wszystkie środowiska, oprócz środowisk mieszanych, agresywnych lub trudnych

KOŁNIERZ SOPRASOLAR 250	
Maksymalna siła rozciągająca (EN 12311-1) MLV: -wzdłuż - w poprzek	800 N/5cm 800 N/5cm
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (EN 12311-1) MLV: - wzdłuż - w poprzek	40 % 40 %
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) (N/mm ²) (EN 12310 – 1) MLV: -wzdłuż -w poprzek	250 N 250 N
Giętkość w niskiej temperaturze (EN1109) MLV	-10°C
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze (EN1110) MLV	95 °C
Odporność na obciążenie statyczne (NF P 84-352) MLV	25 kg
Dynamiczna odporność na przebicie (NF P 84-353) MLV	20 J
Odporność na odrywanie spoin z membraną hydroizolacyjną SOPRALENE FLAM 180 AR (EN 12316-1) MLV: - Nowa - Po starzeniu (28 dni w 80°C)	100 N/5cm 100 N/5cm

MLV: Manufacturer's Limit Value: minimalna wartość graniczna potwierdzona kontrolą jakości

MONTAŻ

Wspornik SOPRASOLAR FIX EVO należy przechowywać na płaskiej powierzchni, chronić przed warunkami atmosferycznymi i dużymi wahaniami temperatury.

Wsporniki SOPRASOLAR FIX EVO należy montować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcja instalacji SOPRASOLAR FIX EVO dostarczonej przez Soprasolar.

DODATKOWE INFORMACJE

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001

ZDJĘCIA

