

KARTA PRODUKTU NR: MISFR184

wydanie a z dnia 31.05.2022 nr MISFR184.a.PL / 01-2022

WSPORNIK SOPRASOLAR FIX EVO TPO

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

ZASTOSOWANIE

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

SKŁAD

KOŁNIERZ SOPRASOLAR TPO	
osnowa	poliester
masa asfaltowa	membrana TPO
grubość	min. 1,8 mm
wymiary	370 ^{±1} mm x 250 ^{±1} mm
waga	ok 0,16 kg

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	578 cm ²

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Wspornik SOPRASOLAR FIX EVO TPO	
wymiar ogólny	250 ^{±1} mm x 370 ^{±1} mm x 120 mm – 160 mm
waga całkowita	0,89 kg
siła odrywania	1700 N
odporność na warunki zewnętrzne	wszystkie środowiska, oprócz środowisk mieszanych, agresywnych lub trudnych

PANEL PODSTAWOWY SOPRASOLAR TPO	
Maksymalna siła rozciągająca przy zerwaniu (EN 12311-2):	≥ 1100 N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu (EN 12311-2):	15 %

Plastyczność w niskiej temperaturze (EN 495-5):	-40 °C
Stabilność wymiarowa po 6 godzinach w temperaturze 80 °C (skurcz swobodny) (EN 1107-2)	< 0.5 %
Statyczna odporność na przebicie (EN12730: 2001) metoda A	≥20 kg
Wytrzymałość na zrywanie gwoździ (EN12310-1):	≥500 N
Badanie trwałości - starzenie w temperaturze: 24 tygodni w temperaturze 70 °C: - elastyczność (UEATC 4.4.1.1 EN 495-5) - Wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie (UEATC 4.4.1.1 EN 12311-2)	$\Delta \leq 0^\circ\text{C}$ +/- 20 %

Podane w tabeli dane są granicznymi wartościami producenta.

MONTAŻ

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

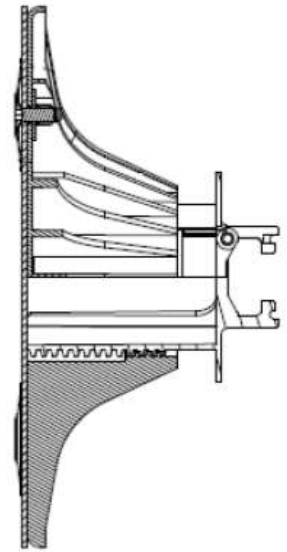
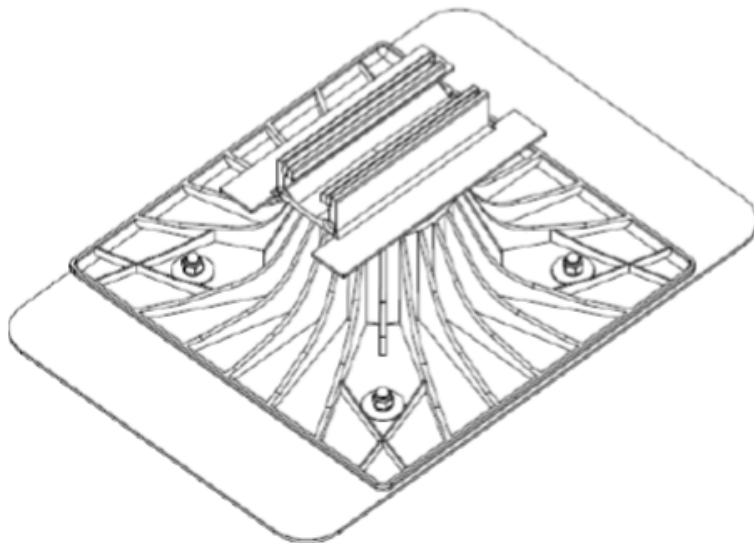
DODATKOWE INFORMACJE

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



COUPE A-A

