

SOPRASOLAR FIX EVO PODSTAVEC

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU: MISFR151

Vydání ze dne 1.11.2023 č. MISFR151.a.CZ / 11-2023

POPIS

SOPRASOLAR FIX EVO PODSTAVEC je prvkem systému **SOPRASOLAR FIX EVO** (fotovoltaický solární systém integrovaný na povlakové krytiny střech).

SOPRASOLAR FIX EVO PODSTAVEC se skládá z výškově nastavitelného podstavce vyrobeného z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny, který je mechanicky připevněn k asfaltové manžetě.

Uspadňuje spojení mezi fotovoltaickými moduly a hydroizolačním systémem bez jeho perforace.

SLOŽENÍ

	SOPRASOLAR MANŽETA 250
výztužná vložka	polyesterová vložka 250 g/m ²
asfaltová hmota	asfalt modifikovaný elastomerem SBS
tloušťka	≥ 4,7 mm
rozměry	300 mm x 300 mm (± 1mm)
hmotnost	cca. 0,6kg
horní povrch	břidličný posyp
spodní povrch	spalitelná fólie

	NASTAVITELNÝ PODSTAVEC
materiál	PA 6 GF30
nastavitelná výška	cca. 120 – 160 mm
uchycení k manžetě	4 x podložky SOPRAFIX 4 x nerezové převlečné pojistné matice M6 4 x nerezové podložky 4 x nerezové pérové podložky
min. nosná plocha	∅ 250 mm

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

	SOPRASOLAR FIX EVO PODSTAVEC
rozměry (celkově)	300 mm x 300 mm x 120 – 160 mm
hmotnost	cca. 1,3 kg
svislá pevnost v tahu	1700 N
odolnost vůči venkovním podmínkám	všechna prostředí kromě smíšených, agresivních nebo náročných prostředí

Soprema CZ s.r.o. • Prusíkova 2577/16 • Praha 13 • 155 00
Tel.: +420 774 688 890

E-mail: info@soprema-sro.cz • www.sopremagroup.cz

IČ: 24700835 • DIČ: CZ24700835

Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s. • CZK: 1387886524/2700

EUR:1387886532/2700 • IBAN:CZ34 2700 0000 0013 8788 6532 • SWIFT: BACXCZPP

	SOPRASOLAR MANŽETA	
Maximální tahová síla - podélně - příčně	800 N/50 mm 800 N/50 mm	EN 12311-1
Prodloužení při přetržení - podélně - příčně	40 % 40 %	
Odolnost proti protržení (hřebík)	≥ 250 N	EN 12310-1
Ohebnost za nízkých teplot	-10 °C	EN 1109
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	95 °C	EN 1110
Odolnost proti statickému proražení	25 kg (L4)	NF P 84-352
Dynamická odolnost proti propíchnutí	20 J (D3)	NF P 84-353
Odolnost proti odlupování ve spojích SOPRALENE FLAM 180 AR - nový - po stárnutí (28 dní při 80°C)	100 N/50 mm 100 N/50 mm	EN 12316-1

POUŽITÍ a APLIKACE

SOPRASOLAR FIX EVO PODSTAVEC musí být skladovány na rovném povrchu, chráněném před povětrnostními vlivy a mimo výrazné změny teplot.

SOPRASOLAR FIX EVO PODSTAVEC musí být instalovány v souladu s doporučeními Návod k instalaci SOPRASOLAR FIX EVO poskytnutý společností Soprasolar.

DODATEČNÉ INFORMACE

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí:

SOPRASOLAR FIX EVO PODSTAVEC neobsahují žádné nebezpečné složky. Obecně splňují všechny zdravotní, bezpečnostní a ekologické požadavky.

SOPRASOLAR FIX EVO PODSTAVEC

