

TEHNIČNI LIST

Sikaplan® Metal PVC

Plošče in koluti pločevine laminirane s Sikaplan® strešno membrano

OPIS IZDELKA

Sikaplan® Metal PVC je pocinkana jeklena pločevina, laminirana s 0,8 mm Sikaplan® S polivinilkloridno (PVC) hidroizolacijsko strešno membrano

UPORABA

Izdelava profilov za obode, stičišča, pritrditve in sidrišča.

- Sistemi Sikaplan® PVC strešne hidroizolacijske membrane.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Odporna na UV vpliv
- Lahko jih razrežemo in oblikujemo na mestu ali v kovinski delavnici
- Možnost varjenja z vročim zrakom

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova

Vrhnja plast:
Spodnja plast

Polvinilklorid (PVC)
Pocinkano jeklo (kvalitete DX51D Z275), premazana s sivim lakom

Embalaža

Sikaplan® Metal Sheet

Enota	30 plošč na paleto
Dolžina	2,00 m
Širina	1,00 m
Teža	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
Teža plošče	11,40 kg (+/- 8 %)

Sikaplan® Metal Sheet Coil

Enota	1 kolut na paleto	4 koluti na paleto
Dolžina	300,00 m	30,00 m
Širina	1,00 m	1,00 m
Teža	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
Teža koluta	855,00 kg (+/- 8 %)	171,00 kg (+/- 8 %)

Površinski izgled - barva

Barva:

Zgornja površina:	Svetlo siva, skrilasto siva
Spodnja površina:	siva

Rok uporabe

5 let od datuma izdelave.

Pogoji za shranjevanje

Folijo in zvitke skladiščimo v originalni, neodprti, nepoškodovani embalaži

pri temperaturah med +5°C in +30°C. Hranimo v vodoravni legi. Med prevozom in skladiščenjem naj palete zvitkov ne bodo naložene ena na drugo. Vedno upoštevajte embalažo.

Debelina	Sikaplan® laminacija	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)
	Pocinkano jeklo	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
Efektivna debelina	1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka	Najmanj -20 °C/ največ +60 °C
Temperatura podlage	Najmanj -30 °C/ največ +60 °C

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Uporabljajte sledeče izdelke, odvisno od zasnove strehe: ▪ Sikaplan® G / VG / VGWT ▪ Sikaplan® S ▪ Sikaplan® U ▪ Sikaplan® SG ▪ Sikaplan® SGK ▪ Sikaplan® Sgma ▪ Sikaplan® 18 D
Kompatibilnost	Površinska PVC laminacija ni odporna na katran, bitumen, olje in materiale, ki vsebujejo topila. Ti materiali lahko negativno vplivajo na lastnosti izdelka.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

Montažna dela morajo izvajati samo izvajalci za strešne kritine, ki jih napoti Sika.

- Zagotovite, da Sikaplan® Metal PVC folija in zvitki ne pridejo v neposreden stik z nezdružljivimi materiali (glejte poglavje o združljivosti)
- Uporaba Sikaplan® Metal PVC je omejena na geografska območja z najnižjimi povprečnimi mesečnimi temperaturami -30 °C. Stalna temperatura okolice med uporabo je omejena na +50 °C.
- Uporaba nekaterih pomožnih izdelkov, npr. kontaktna lepila ali čistila so omejena na temperature nad +5 °C. Upoštevajte podatke, ki so navedeni v Tehničnih listih izdelkov.
- Posebni ukrepi so lahko zaradi varnostnih zahtev v skladu z nacionalnimi predpisi obvezni za vgradnjo pod +5 °C.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Pri delu (varjenju) v zaprtih prostorih je treba zagotoviti prezračevanje.

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu

Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Po potrebi upoštevamo nadaljnjo dokumentacijo, kot so ustrezne izjave o metodah, navodila za uporabo in navodila za namestitev ali delovna navodila.

Orodje za vgradnjo

Orodje za rezanje mora biti ostro, da zagotovimo natančen rob. Ko položite folijo oziroma zvitke Sikaplan® Metal PVC v želeno obliko, mora biti polmer upogiba 3-krat večji od debeline oboda. Premočen pritisk roba lahko poškoduje laminiranje.

Pritrditev

Kovinsko folijo ali zvitek Sikaplan® Metal PVC pritrdimo na razdalji v skladu z lokalno določenimi zahtevami.

Spajanje

Kovinska folija ali zvitek Sikaplan® Metal PVC mora biti nameščena in pritrdjena, pri čemer mora biti na koncih najmanj 3 mm do 5 mm kot razširitvena odprtina. Samolepilni trak v širini od 30 mm do 40 mm se pritrdi

nad odprtino, da pokrije konce profila. Vsako stran stika hidroizoliramo s spajanjem neojačanega PVC traku širine 100 mm pred vgradnjo Sikaplan® PVC strešne hidroizolacijske površine.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sikaplan® Metal PVC
November 2025, Verzija 01.03
020945011000000001

SikaplanMetalPVC-SI-SI-(11-2025)-1-3.pdf