

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sikaplan® Metal PVC

Metalne ploče i u rolama kaširane s Sikaplan® PVC membranom

### OPIS

Sikaplan® Metal PVC je galvanizirani metalni lim kaširan s 0,8 mm Sikaplan® S Polivinil klorid (PVC) krovnom hidroizolacijskom membranom.

### NAMJENE

Izrada profila za rubne preklope, spojeve, učvršćenje, ankeriranje i sl.

- dio Sikaplan® PVC sistema krovnih hidroizolacijskih membrana.

### SVOJSTVA / PREDNOSTI

- otporan na UV izloženost
- Može se rezati i oblikovati na gradilištu ili predfabrikacija
- Sikaplan® S kaširani sloj može se spajati vrućim zrakom

### ODOBRENJA / STANDARDI

- U skladu s EN 10346 – galvanizirani čelični limovi
- Standardi upravljanja kvalitetom EN ISO 9001/14001

### INFORMACIJE O PROIZVODU

#### Kemijska osnova

Gornji sloj:	polivinil klorid (PVC)
Donji sloj:	galvanizirani čelični lim (kvaliteta DX51D Z275), dodatno zaštićen sivim premazom

#### Pakiranje

##### Sikaplan® Metalne ploče

pakiranje	30 ploča na paleti	30 ploča na paleti
dužina	2,00m	3,00 m
širina	1,00 m	1,00 m
težina	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
težina ploče	11,40 kg (+/- 8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)

##### Sikaplan® Metal role

pakiranje	1 rola na paleti	4 role na paleti
dužina	300,00 m	30,00 m
širina	1,00 m	1,00 m
težina	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
težina po roli	1710,00 kg (+/- 8 %)	171,00 kg (+/- 8 %)

#### Izgled/Boja

##### Boja:

Gornja strana:	svijetlo siva, siva boja škriljevca
Donja strana:	siva

#### Rok trajanja

5 godina od datuma proizvodnje.

<b>Uvjeti skladištenja</b>	Proizvod se mora skladištiti u originalnom neotvorenom i neoštećenom pakiranju na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +30 °C. Skladištiti u horizontalnom položaju. Ne stavljati palete ili role jednu na drugu za vrijeme transporta i skladištenja.	
<b>Debljina</b>	Sikaplan® laminacija	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)
	Galvanizirani metal	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
<b>Efektivna debljina</b>	1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)	

## INFORMACIJE O SUSTAVU

<b>Struktura sustava</b>	Ovisno o krovnom sistemu - kompatibilno sa : Sikaplan® G / VG / VGWT Sikaplan® S Sikaplan® SG Sikaplan® SGK Sikaplan® SgmA Sikaplan® 18 D	
<b>Kompatibilnost</b>	Gornja površina PVC laminacija nije otporna na katran, bitumen, ulja i materijale koji sadrže otapala. Ti materijali mogu negativno utjecati na svojstva proizvoda.	

## INFORMACIJE O PRIMJENI

<b>Temperatura zraka u prostoru</b>	-20 °C min. / +60 °C max.
<b>Temperatura podloge</b>	-30 °C min. / +60 °C max.

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## VAŽNE NAPOMENE

Radovi se mogu izvoditi samo od strane Sika® školovanih i odobrenih izvođača, s iskustvom u ovakvim aplikacijama

- osigurati da su Sikaplan® Metal PVC ploče i role zaštićene od direktnog kontakta s nekompatibilnim materijalima (vidjeti odjeljak - kompatibilnost)
- Korištenje Sikaplan® Metal PVC ograničeno je na zemljopisne lokacije s prosječnom minimalnom mjesečnom temperaturom od -30 °C. Trajna temperatura okoline za vrijeme životnog vijeka ograničena je na +50 °C.
- Korištenje pomoćnih proizvoda kao što su ljepila, čistači, otapala i sl. mora biti na temperaturama iznad +5 °C. Molimo provjeriti temperaturna ograničenja u odgovarajućem Tehničkom Listu Proizvoda.
- U skladu s nacionalnim propisima, zbog sigurnosnih propisa, kod radova ispod +5°C mogu biti propisane posebne dodatne zaštitne mjere.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Kod korištenja (zavarivanja) u zatvorenim prostorima osigurati dobru ventilaciju prostora.

## UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### METODE I ALATI ZA PRIMJENU

U skladu s važećim uputama za ugradnju krovnih hidroizolacijskih membrana.

#### Alati

Alati za rezanje moraju biti oštri kako bi se postigli precizni rubovi. Kod savijanja Sikaplan® Metal PVC ploča ili rola na željeni profilirani oblik, radijus savijanja mora biti 3 puta veći od debljine. Prevelik pritisak na rubove može oštetiti laminaciju.

#### Fiksiranje

Fiksirati Sikaplan® Metal PVC na razmacima definiranim u skladu s proračunom.

#### Spajanje

Sikaplan® Metal PVC ploče ili role moraju se pozicionirati i fiksirati na način da razmak između njih bude najmanje 3 mm do 5 mm radi ekspanzije. Preko tih spojeva prelijepiti samoljepivu traku širine 30 mm do 40 mm. Za vodonepropusnost zatim zavariti traku širine 100 mm od nearmirane PVC membrane, prije ugradnje Sikaplan® PVC krovne hidroizolacijske membrane.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

### PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

#### Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

#### Tehnički list proizvoda

Sikaplan® Metal PVC  
Lipanj 2021, Verzija 01.01  
020945011000000001