

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikaplan® Metal PVC

Vezno opšavni lim laminiran Sikaplan® PVC krovnom membranom

OPIS

Sikaplan® Metal PVC je metalna ploča od galvaniziranog čelika, laminirana s 0,8 mm Sikaplan® S Polivinil hlorid (PVC) hidroizolacijskom krovnom membranom.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Otporan na izlaganje UV zračenju
- Može se rezati i savijati na gradilištu (ili u radionici)
- Sikaplan® S laminat se zavaruje vrućim zrakom i otapalom

NAMJENE

Izrada profila za rubne opšave, spojeve, pričvršćivanje i ankerisanje.

- Sikaplan® PVC membranski sistemi za hidroizolaciju krova.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Gornji sloj:	polivinil hlorid (PVC)	
	Donji sloj:	galvanizirani čelik (kvalitet DX51D Z275), dodatno obložen sivim lakom	
Pakovanje	Sikaplan® Metal Sheet		
	pakovanje	30 ploča po paleti	30 ploča po paleti
	dužina	2,00 m	3,00 m
	širina	1,00 m	1,00 m
	težina	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
	težina po ploči	11,40 kg (+/- 8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)
	Sikaplan® Metal Sheet Coil		
	pakovanje	1 rolna po paleti	4 rolne po paleti
	dužina	300,00 m	30,00 m
	širina	1,00 m	1,00 m
težina	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	
težina po rolni	1710,00 kg (+/- 8 %)	171,00 kg (+/- 8 %)	
Izgled/Boja	Boja:		
	Gornja površina:	svijetlo siva	
	Donja površina:	siva	
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje		

Uslovi skladištenja	Proizvod se mora čuvati u originalnoj neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži u suhim uslovima i temperaturama između +5 °C i +30 °C. Čuvati u vodoravnom položaju. Ne slagati palete rolne jednu na drugu ili ispod paleta bilo kog drugog materijala tokom transporta ili skladištenja.	
Debljina	Sikaplan® laminat	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)
	Galvanizirani metal	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
Efektivna debljina	1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)	

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Sljedeći proizvodi se moraju uzeti u obzir za upotrebu u zavisnosti od dizajna krova: Sikaplan® G / VG / VGWT Sikaplan® S Sikaplan® SG Sikaplan® SGK Sikaplan® SgmA Sikaplan® 18 D
Kompatibilnost	PVC laminat gornje površine nije otporan na katran, bitumen, ulje i materijale koji sadrže rastvarače. Ovi materijali mogu negativno uticati na svojstva proizvoda.

INFORMACIJE O UGRADNJI

Temperatura zraka u prostoru	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura podloge	-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. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

OGRANIČENJA

Ugradnju mogu izvoditi samo Sika® obučeni i odobreni izvođači sa iskustvom u ovoj vrsti primjene.

- Osigurati da Sikaplan® Metal PVC ploče i rolne nisu u direktnom kontaktu s nekompatibilnim materijalima (pogledati dio o kompatibilnosti).
- Upotreba Sikaplan® Metal PVC je ograničena na geografske lokacije sa prosječnim mjesečnim minimalnim temperaturama od -30 °C. Stalna temperatura okoline tokom upotrebe ograničena je na +50 °C
- Upotreba nekih pomoćnih proizvoda kao što su ljepila, sredstva za čišćenje i rastvarači ograničena je na temperature iznad +5 °C. Pridržavajte se ograničenja temperature navedenih u odgovarajućim tehničkim listovima proizvoda.
- Posebne mjere mogu biti obavezne za ugradnju ispod temperature okoline od +5 °C zbog sigurnosnih zahtjeva u skladu s nacionalnim propisima.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Fresh air ventilation must be ensured, when working (welding) in closed rooms.

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je artikal, kako je definisano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz proizvoda pod normalnim, odnosno predviđenim uslovima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članu 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštovati uputstva data 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 hemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Po potrebi se mora uputiti na dodatnu dokumentaciju, poput relevantne izjave o metodi, uputstva za upotrebu i uputstva za ugradnju ili rad.

Alati za obradu

Alati za rezanje moraju biti oštri kako bi se dobila precizna ivica. Kod savijanja Sikaplan® Metal PVC ploče ili rolne u željeni profilisani oblik, radijus savijanja mora biti 3 puta veći od debljine. Prevelik pritisak na ivicu može oštetiti laminat.

Pričvršćivanje

Pričvrstite Sikaplan® Metal PVC ploču ili rolnu na minimalnim udaljenostima za pričvršćivanje u skladu s lokalnim zadanim projektnim zahtjevima.

Spajanje

Sikaplan® Metal PVC ploče ili rolne moraju se pozicionirati i pričvrstiti, održavajući razmak od najmanje 3 mm do 5 mm na krajevima kao otvor za proširenje. Preko otvora za proširenje nanijeti samoljepljivu traku širine od 30 mm do 40 mm koja pokriva svaki kraj profila. Svaku stranu spoja zatim treba hidroizolirati zavarivanjem ne ojačane trake od PVC lima širine 100 mm, prije ugradnje Sikaplan® PVC krovne hidroizolacije.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

Sikaplan® Metal PVC
September 2022, <p> </p> 01.01
020945011000000001

SikaplanMetalPVC-bs-BA-(09-2022)-1-1.pdf