

TEHNIČNI LIST

Sikaplan®-12 Protection

PVC zaščitna folija

OPIS IZDELKA

Sikaplan® 12 Protection je zaščitna folija na osnovi polivinilklorida (PVC).

UPORABA

Zaščitna plast za Sikaplan® PVC hidroizolacijske strešne membrane za sisteme ravnih streh z balastom.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Varjenje z vročim zrakom
- Enostavna vgradnja

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Polivinilklorid (PVC)	
Embalaža	Dolžina	20,00 m
	Širina	2,00 m
	Teža	62,50 kg
Videz/barva	Površina	Strukturirana
	Barva zgornje strani	Temno siva
	Barva spodnje strani	Temno siva
Rok uporabe	5 let od dneva izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je potrebno hraniti v originalno zaprti, nepoškodovani embalaži v vodoravni legi in v suhem in prostoru pri temperaturi med +5 °C in +35 °C. Hranite v vodoravni legi. Med prevozom in skladiščenjem palet z zvitki ne nalagajte enega na drugega. Vedno upoštevajte podatke na embalaži.	
Dolžina	20,00 m	
Širina	2,00 m	
Debelina	1,20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
Teža na enoto površine	1,56 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti udarcem	≥ 300 mm	(EN 12691)	
Natezna trdnost	≥ 5 N/mm ²	(EN 12311-2)	
Raztezek	≥ 100 %	(EN 12311-2)	
Dimenzijska stabilnost	Vzdolžno (md) ¹⁾	≤ 2,0 %	(EN 1107-2)
	Prečno (cmd) ²⁾	≤ 2,0 %	
<small>1) md = machine direction (smer stroja) 2) cmd = cross machine direction (prečno na smer stroja)</small>			
Paropropustnost	μ = 13 000	(EN 1931)	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Odvisno od zasnove strehe se lahko uporablja naslednje izdelke: <ul style="list-style-type: none">▪ Vse vrste Sikaplan® WP (PVC) membran
Združljivost	Ni združljiva z neposrednim stikom z drugimi umetnimi masami, npr. EPS, XPS, PIR ali PF. Ni združljivo z bitumnom, katranom, olji in materiali, ki vsebujejo topila.

INFORMACIJE O VGRADNJI

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

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

Vgrajevanje smejo opravljati samo s strani Sike® odobreni izvajalci del, ki imajo izkušnje na tem področju.

- Ne uporabljajte za trajno izpostavljenost UV sevanju.
- Ne uporabljajte kot primarno hidroizolacijsko membrano.

- Prepričajte se, da Sikaplan®-12 Protection nima neposrednega stika z nezdružljivimi materiali (glejte poglavje o združljivosti).
- Sikaplan®-12 Protection je treba namestiti z ohlapnim polaganjem in brez napenjanja ali nameščanja pod napetostjo
- Uporaba Sikaplan®-12 Protection je omejena na geografske lokacije s povprečnimi najnižjimi mesečnimi temperaturami -50 °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.
- Pri vgradnji pod + 5 °C je potrebno upoštevati obvezne posebne ukrepe, zaradi varnostnih zahtev v skladu z nacionalnimi predpisi.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

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 vzbuja 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

VGRADNJA

Sikaplan®-12 Protection se vgrajuje s prostim polaganjem v skladu z navodili za vgradnjo: Sikaplan® PVC membrane. Način spajanja prekrivnih šivov je izbran glede na pričakovane napetosti:

Nizke napetosti: Prekivanja folije naj bodo 50 mm in jih prilepite s Sika® Trocal C-733 ali Sarnacol® 2170.

Visoke napetosti: Prekivanja folije naj bodo 80 mm in ročno varite z vročim zrakom, avtomatskim varilnikom Sarnamatic ali katerim koli drugim podobnim avtomatskim varilcem.

Tehnični list

Sikaplan®-12 Protection

November 2021, Verzija 01.01

020905071100121001

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 rokovanja 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: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sikaplan®-12 Protection
November 2021, Verzija 01.01
020905071100121001

Sikaplan-12Protection-sl-SI-(11-2021)-1-1.pdf