

TEHNIČNI LIST

Sikaplan® D-18

PVC folija za detajliranje pri uporabi strešnih hidroizolacijskih membran Sikaplan® G, Sikaplan® SGK in Sikaplan® SGmA

OPIS IZDELKA

Sikaplan® D-18 (debelina 1,8 mm) je polivinilkloridna (PVC), neojačana, večslojna, sintetična folija za detajliranje pri hidroizolaciji streh.

UPORABA

- Folija za detajliranje pri uporabi hidroizolacijskih membran Sikaplan® G, Sikaplan® SGK in Sikaplan® SGmA.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Odpornost proti stalnemu vplivu UV sevanja.
- Odpornost proti običajnim vremenskim vplivom.
- Varjenje z vročim zrakom.
- Oprema za varjenje z uporabo odprtega ognja ni potrebna.
- Dobra odpornost proti mehanskim vplivom.
- Odlična zmožnost upogibanja pri nizkih temperaturah.
- Možnost recikliranja.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Enota:	Glejte cenik
	Dolžina zvitka:	20,00 m
	Širina zvitka	1,75 m
	Teža zvitka	81,90 kg
Videz/barva	Podlaga	gladka
	Barva	
	Zgornja površina	Svetlo siva (~ RAL 7047) Svinčeno siva (~ RAL 7011)
	Spodnja površina	Svetlo siva (~ RAL 7047) Svinčeno siva (~ RAL 7011)
Rok uporabe	5 let od datuma izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Zvitke je potrebno skladiščiti v originalno zaprti, nepoškodovani embalaži v suhem prostoru, pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Hranite v vodoravni legi. Med prevozom in skladiščenjem naj palete zvitkov ne bodo naložene ena na drugo. Vedno upoštevajte embalažo.	
Vidne poškodbe	Ustreza	
Dolžina	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Širina	1,75 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Efektivna debelina	1,80 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

TEHNIČNI PODATKI

Zmožnost upogibanja pri nizkih temperaturah	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Odziv na ogenj	Razred E	(EN ISO 11925-2, razvrstitev po EN 13501-1)
Odpornost na UV sevanje	Ustreza (> 5 000 h / razred 0)	(EN 1297)
Paropropustnost	μ = 20 000	(EN 1931)
Vodotesnost	Ustreza	(EN 1928)

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Uporabljajte sledeče izdelke: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika-Trocal® Metal Sheet Type S ▪ Sika-Trocal® Cleaner 2000 ▪ Sika-Trocal® Cleaner L 100 ▪ Sika-Trocal® C 733 (kontaktno lepilo)
Združljivost	Ni združljiva z neposrednim stikom z drugimi plastičnimi masami, npr. EPS, XPS, PUR, PIR ali PF. Ni odporen na katran, bitumen, olje in snovi, 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.

DRUGI DOKUMENTI

- Navodila za vgradnjo: Vrste Sikaplan® G membran za sistem mehansko pritrjenih streh
- Navodila za vgradnjo: Vrste Sikaplan® SGK membran za sistem delno lepljenih streh
- Navodila za vgradnjo: Vrste Sikaplan® SGmA membran za sistem obteženih streh

OMEJITVE

Vgradnjo smejo izvajati samo usposobljeni in odobreni izvajalci strani podjetja Sika®, ki imajo izkušnje s to vrsto uporabe.

- Uporaba Sikaplan® D-18 folije je omejena na geografska področja z najnižjo povprečno mesečno temperaturo -30 °C. Trajna temperatura zraka v okolici ne sme biti višja od + 50 °C.
- Uporaba nekaterih pomožnih izdelkov, kot so lepila, čistila in topila, je omejena na temperature nad +5 °C. Upoštevajte temperaturne omejitve v ustreznih tehničnih listih.
- Zaradi varnostnih zahtev v skladu z nacionalnimi predpisi so lahko obvezni posebni ukrepi za vgradnjo pod temperaturo zraka v okolici +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

OPREMA

Vročje varjenje prekrivnih šivov

Električna oprema za varjenje z vročim zrakom, na primer oprema za ročno varjenje z vročim zrakom in tlačni valji ali avtomatski varilni aparati z vročim zrakom z nadzorovano temperaturo vročega zraka najmanj +600 °C.

Priporočena vrsta opreme:

- Ročno: Leister Triac

KAKOVOST PODLAGE

- Nosilna konstrukcija mora imeti zadostno konstrukcijsko trdnost za nanašanje vseh novih in obstoječih slojev pozidave strehe. Celoten strešni sistem mora biti zasnovan in zavarovan pred obremenitvami zaradi vetra.
- Površina podlage mora biti enovita, gladka, brez ostrih robov itd.
- Sikaplan® D-18 je potrebno ločiti od nekompatibilnih podlag z ločilnim slojem, ki preprečuje pospešeno staranje.
- Nosilna plast mora biti združljiva z membrano, odporna na topila, čista, suha in brez maščob in prahu.
- Pred nanosom lepila je treba kovinske folije razmasti s Sarna Cleaner.

VGRADNJA

Postopek vgradnje:

Strogo upoštevajte postopke vgradnje, kot so opredeljeni v izjavi o metodah, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim razmeram na lokaciji.

Treba se je upoštevati tudi naslednja navodila za vgradnjo:

- Vrste Sikaplan® G membran za sistem mehansko pritrjenih streh
- Vrste Sikaplan® SGK membran za sistem delno lepljenih streh
- Vrste Sikaplan® SGmA membran za sistem obteženih streh

Metoda pritrditve:

Membransko folijo za detajliranje se privari na nameščeno PVC hidroizolacijsko strešno membrano.

Metoda vročega varjenja:

Prekrivni stiki med membrano za detajliranje in hidroizolacijsko membrano morajo biti varjeni z električno opremo za vroče varjenje. Varilne parametre, vključno s temperaturo, hitrostjo stroja, pretokom zraka, tlakom in nastavitvami stroja, je treba pred varjenjem oceniti, prilagoditi in preveriti na mestu vgradnje glede na vrsto opreme in podnebne razmere. Učinkovita širina prekrivnih stikov varjenih z vročim zrakom mora biti najmanj 20 mm.

Preskušanje prekrivnih stikov

Stike je treba mehansko preskusiti z izvijačem (zaobljeni robovi), da se zagotovi celovitost/zaključenost zvar. Morebitne pomanjkljivosti je treba odpraviti z varjenjem z vročim zrakom.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

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

Vgradnja 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.

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® D-18

Julij 2021, Verzija 02.01
020905111050181001