

## TEHNIČNI LIST

## Sikavap-5000 E SK AL

Ojačana, samolepilna zapora za paro

## OPIS IZDELKA

Sikavap-5000 E SK AL je samolepilna, večslojna zapora za paro, izdelana z ojačitvijo iz steklenih vlaken in zgornjo plastjo iz aluminijaste folije. Spodnja plast je sestavljena iz talilnega lepila z ločilno oblogo.

## UPORABA

Izdelek se uporablja kot:

- parna zapora preko kovinskih in lesenih kritin v kombinaciji z mehansko pritrjeno strešno konstrukcijo ter
- začasna hidroizolacijska plast, do 4 tedne.

Prosimo, upoštevajte:

- Izdelek lahko uporabljajo samo izkušeni poklicni izvajalci.
- Izdelek se lahko uporablja samo v kombinaciji z mehansko pritrjenim strešnim sklopom.
- Ne uporabljajte kot trajno vodoodporno plast.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zaradi visoke odpornosti proti vodni pari je primerna za vgradnjo v kombinaciji z vsemi vrstami membran.
- Začasna hidroizolacijska plast brez potrebe po dodatni obtežitvi, balastu ali mehanskih pritrditvah.
- Dobra oprijemljivost, ki poskrbi, da strešne konstrukcije postanejo nepropustne za zrak.
- Hitra in enostavna vgradnja zaradi samolepilnih lastnosti.
- Dobra odpornost proti trganju pri hoji po izdelku med gradnjo strehe.
- Možnost lepljenja na različne vrste podlag.

## ODOBRITVE/STANDARDI

- CE oznaka in izjava o lastnostih po EN 13984:2013 Fleksibilni hidroizolacijski trakovi – Polimerni in elastomerni trakovi, ki kontrolirajo gibanje vode in/ali vodne pare – Definicije in lastnosti

## INFORMACIJE O IZDELKU

Izjava o izdelku	EN 13970: Bitumenski trakovi, ki kontrolirajo gibanje vode in/ali vodne pare.	
Kemijska osnova	Ojačitvena podloga iz steklenih vlaken in zgornja plast iz aluminijaste folije s spodnjo plastjo talilnega lepila in zaščitno folijo.	
Embalaza	Širina	1.50 m
	Dolžina	50 m
	Za spremembe v embalaži glejte trenutni cenik.	
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Zvitke je potrebno skladiščiti v originalni, nepoškodovani embalaži v suhem prostoru, zaščitene pred UV žarki in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Med prevozom in skladiščenjem naj palete zvitkov ne bodo naložene druga na drugo in naj se ne stikajo med sabo ali z drugimi materiali. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.	

Videz/barva	Površina	Aluminijasta folija s PET zaščitno oblogo
Vidne poškodbe	Ustreza	(EN 1850-1)
Dolžina	(50 ± 1) m	(EN 1848-1)
Širina	(1.50 ± 0.15) m	(EN 1848-1)
Debelina	(0.17 +0.01 / -0.02) mm	(EN 1849-1)
Ravnost	Ustreza	(EN 1848-1)
Teža na enoto površine	135 g/m <sup>2</sup> (brez zaščitne obloge)	(EN 1849-1)

## SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Glede na zasnovo strehe je treba upoštevati naslednje pomožne izdelke:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sika® Trocal Cleaner L-100</li> <li>▪ Sarna Cleaner</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep</li> <li>▪ Solvent T-660</li> <li>▪ Primer-600</li> </ul>	
Združljivost	Temeljni premaz za kovinske talne obloge in sosednje podlage:	
	<b>Podlaga</b>	<b>Temeljni premaz</b>
	Kovinski krovi	Brez
	Sosednje podlage: vezan les, OSB plošče, kovina ali jeklo, sintetika brez plastifikatorjev, bitumenski materiali	Brez
	Navpične podlage in obrobe	Primer-600
Združljivost	Sosednje podlage so lahko iz enega od naslednjih materialov:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beton</li> <li>▪ Kovina</li> <li>▪ OSB plošče</li> <li>▪ Vezane plošče</li> <li>▪ Lesene plošče</li> <li>▪ Zidovje</li> <li>▪ Les</li> <li>▪ Umetni materiali brez plastifikatorjev (razen trdega polistirena)</li> <li>▪ Bitumenski materiali (po odstranitvi peska, granul, drobcev s površine)</li> </ul>	

## TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti udarcem	Ustreza	(EN 12691)
Natezna trdnost	> 300 N/50 mm	(EN 12311-1)
Raztezek pri pretrgu	> 5.0 %	(EN 12311-1)
Odpornost proti trganju	> 65 N/m <sup>2</sup>	(EN 12310-1)
Strižna trdnost stika	> 250 N/50 mm	(EN 12317-2)
Zmožnost upogibanja pri nizkih temperaturah	-20 °C	(EN 1109)
Vodotesnost	Ustreza	(EN 1928)
Ekvivalent debeline zračnega sloja za vodno paro	S <sub>d</sub> vrednost	≥ 1500 m (EN ISO 151006-3)
Odpornost proti alkaličnosti	Ustreza	(EN 1847)
Umetno staranje	Ustreza	(EN 1931; EN 1296)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C
Temperatura podlage	Najmanj +5 °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.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

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

### KAKOVOST PODLAGE

Nosilna konstrukcija mora imeti zadostno konstrukcijsko trdnost za vgradnjo vseh novih in obstoječih slojev strešne konstrukcije, celoten strešni sistem pa mora biti zasnovan in zavarovan pred obremenitvami zaradi vetra. Podlaga mora biti enovita, čvrsta, gladka in brez kakršnih koli ostrih delcev ali robov, čista, suha, brez maščobe, bitumna, olja, prahu in nesprijetega peska ali gramoza po površini.

### PRIPRAVA PODLAGE

Uporabite ustrezno opremo za pripravo, da dosežete zahtevano kakovost podlage. Morebitni prah je treba pred nanosom izdelka popolnoma odstraniti z ustrežno opremo za sesanje.

### VGRADNJA

#### POMEMBNO

Vgradnja s strani usposobljenega osebja  
Ta izdelek lahko vgrajujejo le izvajalci, ki so usposobljeni ali odobreni s strani družbe Sika. Tudi vgrajevalci morajo imeti izkušnje s tovrstnimi izdelki.

#### TEMELJNI PREMAZ

1. Na pripravljeno podlago, kjer je potrebno, nanesite Primer-600 pri priporočeni uporabi.

#### PORAVNAVA

Profilirani kovinski krovi:

1. Ponjava mora biti položena v smeri reber krova. Kjer pride do stranskih ali vzdolžnih prekrivajočih se šivov,

jih je treba v celoti poravnati po celotni površini zgornjega rebra.

#### PREKRIVANJE ŠIVOV

Stranski in vzdolžni	75 mm
Končni in T-stiki	75 mm

1. Izdelek je treba trdno pritisniti na podlago s pritisknim valjem ali s pritiskom, da se zaprejo prekrivajoči se šivi.
2. Če se šivi ne zaprejo takoj po odvijanju izdelka, jih je treba očistiti s Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna Cleaner ali Sarnafil® T Prep. Pred lepljenjem pustite, da čistila popolnoma izhlapijo.

Profilirane kovinski krovi:

1. Na koncih odvite ponjave nanesite še 20 cm širok nosilni trak istega izdelka.
2. Izdelek vgradite tako, da bo poravnana pravokotno na smer rebra krova. To zagotavlja neprekinjeno podporo čez rebra, kar omogoča, da so konci ponjave popolnoma zlepljeni.

#### LEPLJENJE

#### POMEMBNO

#### Lepljenje pri nizkih temperaturah

Če se izdelek vgrajuje med temperaturo zraka v okolici med +5 °C in +10 °C, šive najprej segrejte z opremo za varjenje z vročim zrakom, preden jih povaljate s pritisknim valjem. Oprema za varjenje z vročim zrakom (na primer Leister Triac) mora biti nastavljena na ~+300 °C s hitrostjo ~5 m/min.

1. Pred lepljenjem preverite ali je ponjava pravilno nameščena in jih po potrebi poravnajte.
2. Na enem koncu ponjave odlepите del zaščitne obloge s spodnje strani in ta del prilepite na podlago.
3. Odstranite zaščitno oblogo od preostalega dela ponjave, da se lahko prilepi na podlago.
4. Celotno površino nanesene membrane povaljajte s težkim valjčkom.
5. Pri T-stikih morajo biti robovi srednje pokrivne ponjave zarezani pod kotom 45°.
6. Po lepljenju na mesto vgradnje uporabite majhen pritiski valjček, da trdno stisnete skupaj vse preklope, vključno s poševnimi robovi plošč.

#### DETAJLIRANJE

1. Vsi detajli, kot so notranji in zunanji vogali, oporniki, odzračevalne cevi, podporne kovine, morajo biti odrezane in pravilno zapečatenе.
2. Izdelek mora biti vedno pritrjen na toplo stran toplotne izolacije. Zgornji rob izdelka je treba dvigniti do zgornjega roba/površine izolacije.

#### ZAČASNA HIDROIZOLACIJA

1. Če naj bi izdelek zagotovil začasno hidroizolacijsko plast med gradnjo (do 4 tedne), je treba zagotoviti naklon vsaj 2 % (~1,1°), da se zagotovi drenaža brez stoječe vode.
2. Cevi za odvodnjavanje strehe morajo biti primerne velikosti za predvideno uporabo.

## 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](http://www.sika.si)



### Tehnični list

Sikavap-5000 E SK AL  
Avgust 2022, Verzija 03.01  
020945303100000004

Sikavap-5000ESKAL-SI-SI-(08-2022)-3-1.pdf