

## TEHNIČNI LIST

## SikaBit® P-50-10 SIST-1031

S plastomeri modificirana bitumenska hidroizolacijska membrana, vgradnja z varjenjem, prožna pri -10 °C

## OPIS IZDELKA

SikaBit® P-50-10 SIST-1031 je s plastomeri (APP) modificirana hidroizolacijska membrana, za izvedbo z varjenjem in je prožna pri -10 °C. Ojačana je z dimenzijsko stabilnim netkanim poliestrom in stabilizirana s steklenimi vlakni. Spodnja stran ima tanek polietilenski film za lažjo vgradnjo. Zgornja površina je prevlečena s patentirano obdelavo s smukcem za optimalen oprijem na površino.

## UPORABA

Hidroizolacijska membrana za:

- Mostove s površino iz betona ali vročega asfalta
- Podporne stene in kleti
- Pod betonskimi površinami izpostavljenimi prometu
- Zaščiteni enoslojna hidroizolacija
- Izpostavljen nepovozni sloj

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Debelina: 5,00 mm
- Dobra odpornost na udarce.
- Visoke mehanične lastnosti (natezne, pretržne, strižne).
- Dober raztezek in prožnost

## ODOBRITVE/STANDARDI

- CE oznaka in izjava o lastnostih po SIST EN 13969 - Zaščita stavb pred vlago, vključno s vkopanimi deli objekta
- CE oznaka in izjava o lastnostih po SIST EN 14695 - Ojačane bitumenske membrane za hidroizolacijo betonskih konstrukcij mostov in drugih betonskih površin, ki so izpostavljeni prometu

## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	Bitumen modificiran s plastomeri (APP).	
<b>Embalaža</b>	Velikost zvitka:	
	Dolžina	10,00 m
	Širina	1,00 m
	Za različice v embalaži glejte trenutni cenik	
<b>Videz/barva</b>	Zgornja površina:	Smukeyc
	Spodnja stran:	Polietilenska filmska obloga
<b>Rok uporabe</b>	36 mesecev od dneva izdelave	
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Izdelek mora biti shranjen v originalni, zaprti in nepoškodovani embalaži, v suhih pogojih in pri temperaturah med +5 °C in +35 °C. Vedno upoštevajte embalažo.	
<b>Dolžina</b>	10 m -1 %	
<b>Širina</b>	1 m -1 %	

## Tehnični list

SikaBit® P-50-10 SIST-1031  
September 2020, Verzija 02.01  
020725101000000105

Efektivna debelina  $\geq 5,0$  mm (EN1849-1)

## TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti udarcem  $\geq 1500$  m (EN 12691)

Odpornost proti statični obremenitvi

Metoda A	$\geq 25$ kg	(EN 12730)
Metoda B	$\geq 30$ kg	

Natezna trdnost

Vzdolžna:	$\geq 800$ N/50 mm	(EN 12311-1)
Prečna:	$\geq 800$ N/50 mm	

Raztezek

Vzdolžni	$\geq 40$ %	(EN 12311-1)
Prečni	$\geq 40$ %	

Odpornost proti trganju

Vzdolžna	$250$ N $\pm$ 30 %	(EN 12310-1)
Prečna	$250$ N $\pm$ 30 %	

Strižna trdnost stika

Vzdolžna	$900$ N/50 mm - 20 %	(EN 12317-1)
Prečna	$800$ N/50 mm - 20 %	

Upogljivost pri nizki temperaturi  $\leq -10$  °C (EN 1109)

Učinkovitost odpornosti proti ognju z zunanje strani F roof (EN 13501-5)

Odziv na ogenj Razred E (EN 13501-1)

Vodotesnost 60 kPa (EN 1928-Metoda B)

Absorpcija vode  $\leq 0,5$  % (EN 14223)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici Najmanj +5 °C/ največ +50 °C

Relativna vlažnost zraka Največ 80 %

Temperatura podlage Najmanj +5 °C/ največ +50 °C

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE

Podlaga mora biti enovita, trdna, gladka in brez ostrih izboklin ali neravnin, čista, suha, brez maščob, bitumna, olja, prahu in slabo sprijetih delcev.

### PRIPRAVA PODLAGE

Za doseganje zahtevane kakovosti podlage uporabite ustrezno opremo.

### METODA NANAŠANJA/ORODJE

Strogo upoštevajte postopke namestitve, kot so opredeljeni v izjavah o metodah, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim pogojem na mestu.

#### Postopek vgrajevanja

Strogo upoštevajte postopke namestitve, kot so opredeljeni v izjavah o metodah, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim pogojem na mestu.

### Priprava

Nanesite ustrezno količino temeljnega premaza vrste Sika® Igoflex® P na pripravljeno suho površino s čopičem, valjčkom ali brizgalko in pustite, da se posuši pred naslednjo fazo uporabe. Glejte posamezne tehnične liste izdelkov.

### Poravnava

Odvijte, poravnajte in ponovno pravilno zavijte pred varjenjem.

### Prekrivanje

Ob straneh: 100 mm. Na koncu: 150 mm.

### Pritrjevanje

Kadar uporabljamo SikaBit® P-50-10 SIST-1031 kot strešno podlago, jo lahko mehansko pritrdite na podlago z uporabo ustreznih pritrdilnih elementov. Za dodatne informacije se obrnite na tehnično službo Sika.

### Varjenje z odprtim plamenom

Uporabite plinski gorilnik za segrevanje podlage in folije na spodnji strani membrane. Ko se folija začne taliti, je membrana pripravljena za vgradnjo.

Odvijajte membrano in jo trdno pritisnite na podlago, da se zalepi. Zagotovite, da je sled staljenega bitumna vidna vzdolž celotne dolžine prekrivajočih se strani in

Tehnični list

SikaBit® P-50-10 SIST-1031

September 2020, Verzija 02.01

020725101000000105

BUILDING TRUST



na zaključkih.

### Lepljenje z vročim bitumnom

Na pripravljeno podlago nanesite ustrezen izdelek vrste SikaBit® Hot Melt ob pravilni porabi. Glejte posamezne podatkovne liste izdelka.

### Izvedba detajlov

Vsi detajli, kot so notranji in zunanji vogali, vstavki, prezračevalne cevi, odtoki, podporne kovine itd., morajo biti odrezani in ustrezno zatesnjeni. Detajliranje mora biti v skladu s priporočenimi smernicami in dobri praksami za membrane, ki se vgrajujejo z varjenjem z odprtim plamenom.

### Zaščita

Med vgrajevanjem na lokaciji je treba membrano zaščititi pred poškodbami.

## OMEJITVE

- Pri nizkih temperaturah pazite pri odvijanju, da se membrana ne poškoduje.
- Uporabite primerno obutev, da preprečite prebijanje membrane.
- Ne nanašajte na mokre, vlažne ali nečiste površine.
- Ne pregrevajte membrane, sicer se bo poliestrska ojačitev (ki se topi pri 260 °C) poškodovala in membrana ne bo več uporabna.
- Če se membrana ne segreje dovolj, lahko to vpliva na zmanjšano oprijemljivost na podlago, med plastmi ali prekrivanjem. Če se to zgodi, je treba nevezana območja dvigniti in ponovno zavariti.
- Če je na nalepki zvitka natisnjen simbol za uporabo v določeni sezoni, je priporočljivo, da membrano uporabljate v navedenem obdobju.
- Vsi tehnični podatki, navedeni v tem podatkovnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## 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.

## 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.

#### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

#### Tehnični list

SikaBit® P-50-10 SIST-1031  
September 2020, Verzija 02.01  
02072510100000105

## 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 naj-novejšimi 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).

## 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.