

## TEHNIČNI LIST

## SikaBit® P40-5 PE GF SIST 1031

S plastomeri modificirana bitumenska membrana, ojačana s steklenimi vlakni, prožna pri -5 °C

**OPIS IZDELKA**

SikaBit® P40-5 PE GF SIST 1031 je s plastomeri (APP) modificirana hidroizolacijska membrana, za izvedbo z varjenjem in je prožna pri -5 °C. Ojačana je s steklenimi vlakni. Spodnja stran ima tanek polietilenski film za lažjo vgradnjo.

**UPORABA**

Hidroizolacijska membrana za:

- Podporne stene in kleti
- Balkone in terase pod ploščicami
- Mokra območja
- Zaščita podlag v širokem območju uporabe

**LASTNOSTI/PREDNOSTI**

- Debelina: 3,7 mm.
- Zgornja površina: polietilenska folija.
- Dobra vodotesnost.
- Visoka dimenzijska stabilnost
- Enostavna namestitvev z varjenjem z odprtim plamenom.
- Izbira temeljnih premazov glede na podlago in vremenske razmere.

**ODOBRITVE / STANDARDI**

- CE oznaka in izjava o lastnostih po:  
EN 13969 – Zaščita stavb pred vlago, vključno s temelji

**INFORMACIJE O IZDELKU****KEMIJSKA OSNOVA**

Bitumen modificiran s plastomeri (APP).

**OJAČEVALNI MATERIAL**

Steklena vlakna

**EMBALAŽA**

Velikost zvitka:

Dolžina: 10,00 m

Širina: 1,0 m

**VIDEZ/BARVA**

Zgornja površina: polietilenska folija

Spodnja stran: polietilenska filmska obloga

**ROK UPORABE**

36 mesecev od dneva izdelave

**POGOJI ZA SHRANJEVANJE**

Izdelek mora biti shranjen v originalni, zaprti in nepoškodovani embalaži, v suhih pogojih in pri temperaturah med +5 °C in +35 °C. Hranite v navpičnem

položaju. Med prevozom ali shranjevanjem palet ne postavljajte eno na drugo ali pod palete drugih materialov. Vedno upoštevajte embalažo.

<b>DEKLARACIJA IZDELKA</b>	EN 13969: Zaščita stavb pred vlago, vključno s temelji		
<b>DOLŽINA</b>	10 m -1%		
<b>ŠIRINA</b>	1 m -1%		
<b>EFEKTIVNA DEBELINA</b>	≥ 3,7 mm		

## TEHNIČNI PODATKI

<b>ODPORNOST NA UDAREC</b>	> 700 m		(EN 12691)
<b>NATEZNA TRDNOST</b>	Vzdolžna:	300 N/50 mm (-20 %)	(EN 12311-1)
	Prečna:	200 N/50 mm (-20 %)	
<b>RAZTEZEK</b>	Vzdolžni:	2 % (-1 %)	(EN 12311-1)
	Prečni:	2 % (-1 %)	
<b>FLEKSIBILNOST PRI NIZKIH TEMPERATURAH</b>	≤ -5 °C		(EN 1109)
<b>ZUNANJA POŽARNA ZMOGLIVOST</b>	F roof		(EN 13501-5)
<b>ODZIV NA OGENJ</b>	Razred E		(EN 13501-1)
<b>ODPORNOST NA PRETOK</b>	≥ 110 °C		(EN 1110)
<b>VODOTESNOST</b>	60 kPa		(EN 1928 -metoda B)
<b>SRIŽNA OSPORNOST STIKOV</b>	Vzdolžna:	300 N/50 mm (-20 %)	(EN 12317-1)
	Prečna:	200 N/50 mm (-20 %)	

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>TEMPERATURA ZRAKA V OKOLICI</b>	Najmanj +5 °C/ največ +50 °C
<b>RELATIVNA VLAŽNOST</b>	Največ 80%
<b>TEMPERATURA PODLAGE</b>	Najmanj +5 °C/ največ +50 °C

## NAVODILA ZA VGRADNJO

<b>KAKOVOST PODLAGE</b>	Nosilna konstrukcija mora imeti zadostno konstrukcijsko trdnost, da se lahko uporabijo vse nove in obstoječe plasti hidroizolacijske krovne konstrukcije. Podlaga mora biti enovita, trdna, gladka in brez ostrih izboklin ali neravnin, čista, suha, brez maščob, bitumna, olja, prahu in slabo sprijetih delcev.
<b>PRIPRAVA PODLAGE</b>	Za doseganje zahtevane kakovosti podlage uporabite ustrezno opremo.
<b>METODA VGRADNJE / ORODJE</b>	<b>Postopek vgrajevanja</b> 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. <b>Priprava</b> 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.

#### **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 na zaključkih.

#### **Detajliranje**

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 dobrimi 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.

---

#### **PODATKI O IZDELKU**

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem podatkovnem 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.

---

#### **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 potencialno zelo nevarnih snovi (SVHC), kot so navedene v Aneksu XIV Uredbe REACH ali na 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 namestitvi 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

Tel. +386 1 580 95 34  
Fax +386 1 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)

Tehnični list

SikaBit® P40-5 PE GF SIST 1031

Maj 2020, verzija 01.0

02072510100000155