

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaBit® PRO E42 -15 MG

Elastomerna bitumenska krovna membrana sa mineralnim posipom, ugrađuje se zavarivanjem otvorenim plamenom, fleksibilna na -15 °C

## OPIS

SikaBit® PRO E42 -15 MG je SBS modifikovana bitumenska krovna hidroizolaciona membrana koja se ugrađuje zavarivanjem otvorenim plamenom i fleksibilna je na -15 °C. Armirana je netkanim poliesterskim pletivom. Na donjoj strani membrane je PE folija koja pojednostavljuje ugradnju.

## NAMJENE

Krovna hidroizolaciona membrana za:

- Ravne i kose krovove
- Balkone i terase ispod teškog zaštitnog sloja, npr. keramika, šljunak itd.
- Jednoslojne izložene sisteme ili završni sloj u dvoslojnim krovnim sistemima.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Završna obrada gornje površine: dekorativni mineralni posip
- Vodonepropusnost
- Dobra svojstva izduženja i fleksibilnosti pri hladnom vremenu
- Debljina: 4,2 mm
- Visoka mehanička svojstva (pritisak, kidanje)
- Jednostavna ugradnja zavarivanjem
- Izbor temeljnih premaza za različite uslove ugradnje

## ODOBRENJA / STANDARDI

- CE označavanje i Izjava o svojstvima prema EN 13707 - Bitumenske hidroizolacione krovne trake sa uloškom

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	SBS modifikovani bitumen	
Materijal za ojačanje	Netkano poliestersko pletivo	
Pakovanje	Veličina rolne	
	Dužina	7,50 m
	Širina	1,00 m
	Opcije pakovanja navedene su u važećem cjenovniku	
Izgled/Boja	Gornja strana	Mineralni posip
	Donja strana	Polietilenska folija
Rok trajanja	36 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti uskladišten u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suhom prostoru, na temperaturama između +5 °C i +35 °C i u vertikalnoj poziciji. Ne slagati palete sa rolnama jednu na drugu, ili ispod paleta bilo kojeg drugog materijala tokom transporta ili skladištenja. Uvijek proučiti pakovanje.	
Dužina	7,5 m ± 1,0 %	(EN 1848-1)

Širina	1 m ± 1,0 %	(EN 1848-1)
Efektivna debljina	4,2 mm ± 0,2 mm	(EN 1849-1)

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća	Uzdužno	900 ± 250 N/50 mm	(12311-1)
	Poprečno	800 ± 250 N/50 mm	
Izduženje	Uzdužno	50 % ± 10 %	(12311-1)
	Poprečno	50 % ± 10 %	
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	≤ -15 °C		(EN 1109)
Otpor protoku	≥ +90 °C		(EN 1110)
Vodonepropusnost	200 kPa (Test metoda B)		(EN 1928)
Vanjska vatrootpornost	Broof (t1) – u zavisnosti od sistema		(EN 13501-5)
Reakcija na vatru	Klasa E		(EN 13501-1)

## INFORMACIJE O UGRADNJI

Temperatura zraka u prostoru	+5 °C min. / +50 °C max.
Relativna vlažnost zraka	80 % max.
Temperatura podloge	+5 °C min. / +50 °C max.

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

## OGRANIČENJA

- Paziti prilikom odmotavanja rolne kako ne bi došlo do oštećenja membrane na niskim temperaturama.
- Koristiti prikladnu obuću kako ne bi došlo do probijanja membrane.
- Izbjegavati ugradnju na mokroj, vlažnoj ili prljavoj podlozi.
- Paziti na temperaturu prilikom zavarivanja membrane kako ne bi došlo do oštećenja poliesterskog ojačanja (topi se na +260 °C) čime bi membrana postala neupotrebljiva.
- Nedovoljno zagrijavanje membrane prilikom ugradnje može smanjiti njenu adheziju sa podlogom, na kontaktu između dva sloja membrana ili na mjestu preklopa. U ovom slučaju, mjesta koja su neadekvatno spojena moraju se podići i ponovo zavariti.
- Ukoliko je rolna označena sezonskim simbolom, preporučuje se korištenje membrane tokom naznačene sezone.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

### UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je artikal, kako je definisano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz proizvoda pod normalnim,

odnosno predviđenim uslovima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članu 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštovati uputstva data u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za hemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

### KVALITETA PODLOGE

- Podloga mora imati dovoljnu čvrstoću za ugradnju svih novih slojeva, uz postojeće slojeve hidroizolacije.
- Kada se koristi kao krovna membrana, kompletan krovni sistem mora biti projektovan i osiguran u odnosu na opterećenje vjetrom.
- Podloga mora biti jednolična, čvrsta, glatka i bez oštih izbočina, čista, suha, bez masti, bitumena, ulja, prašine i slabo vezanih čestica.

### PRIPREMA PODLOGE

Koristiti odgovarajuću opremu za pripremu i postizanje zahtijevanog kvaliteta podloge.

### METODE I ALATI ZA UGRADNJU

#### Postupak ugradnje

Strogo pratiti postupke ugradnje definisane u izjavama o metodi, priručnicima za upotrebu i uputstvima za ugradnju koji uvijek moraju biti prilagođeni uslovima na gradilištu.

## Temeljni premaz

Primjeniti odgovarajući temeljni premaz iz Sika® I golflex® P asortimana, sa tačnom potrošnjom za pripremljenu suhu podlogu i sačekati da se premaz osuši prije sljedeće faze ugradnje. Pogledati pojedinačni tehnički list proizvoda.

## Poravnanje

Odmotati, poravnati i ponovo namotati prije zavarivanja.

## Preklopi

Bočni: 90mm. Krajevi: 150 mm.

## Zavarivanje

Koristiti plinski gorionik za zagrijavanje podloge i PE folije sa donje strane membrane. Membrana je spremna za lijepljenje kada se sloj sa donje strane počne topiti.

Odmotati rolnu membrane prema naprijed i čvrsto pritisnuti kako bi se zalijepila za podlogu. Var topljenog bitumena treba biti vidljiv cijelom dužinom preklopa i na krajevima.

## Detalji

Svi detalji, kao što su unutrašnji i vanjski uglovi, podizanja na vertikalne elemente, ventilacione cijevi, slivnici, limarski radovi itd., moraju biti adekvatno izrezani i zaptiveni. Izrada detalja mora biti usklađena sa preporučenim uputstvima pravilne ugradnje membrana zavarivanjem.

## Zaštita

Membrana mora biti zaštićena od mogućeg oštećenja uslijed obavljanja bilo kojih aktivnosti na gradilištu.

## ODRŽAVANJE

Kako bi se očuvala funkcionalnost hidroizolacione membrane tokom njenog životnog vijeka, preporučuje se periodična kontrola svih izloženih dijelova membrane i svih detalja. Preporučuje se provjera funkcionalnosti pomoćne krovne opreme i elemenata, opšava, odvoda, preljeva itd., uključujući i uklanjanje lišća, mahovine i ostale vegetacije.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

### Tehnički list proizvoda

SikaBit® PRO E42 -15 MG  
February 2021, <p>&nbsp;</p> 01.01  
020920011990000367

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

SikaBitPROE42-15MG-bs-BA-(02-2021)-1-1.pdf