

## PRODUKTDATABLAD

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR

Selvklebende diffusjonssperre



## PRODUKTBESKRIVELSE

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR er en sjiktvis oppbygget selvklebende diffusjonssperre basert på SBS med glassfiber stamme og aluminiumsfolie på oversiden

## BRUKSOMRÅDER

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Benyttes som diffusjonssperre på de mest vanlig forekommende typer av undertak:

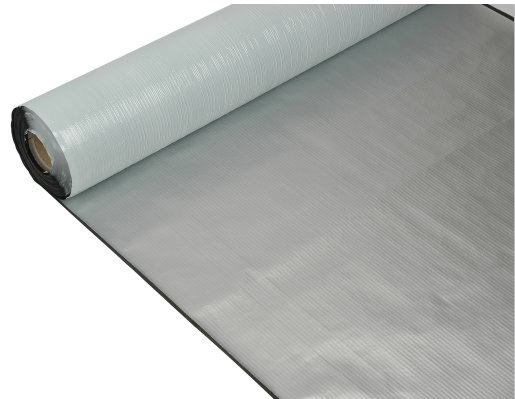
- Betong/sementbaserte underlag
- Metall
- Treverk, kryssfiner, MDF o.l.

Fungerer som midlertidig vanntetting i inntil 4 uker

## PRODUKTEGENSKAPER

- Enkel og rask montering med selvklebene egenskaper
- Kan benyttes i hel-limte takoppbygninger
- Krever ikke tilleggsinnfesting av isolasjon til undertaket
- Fungerer som midlertidig fuktsikring i inntil 4 uker uten behov for ytterligere innfesting, ballast e.l.
- Høy vedheftsstyrke tillater vindlaster fra 2,4 kN/m<sup>2</sup> to 2,8 kN/m<sup>2</sup>

- Gir et lufttett lag
- God motstandsevne mot fottrafikk ved montering av taktekingen
- Høy vandampdiffusjonsmotstand gjør produktet egnet i kombinasjon med de fleste typer membraner
- Kan benyttes i kombinasjon med en rekke ulike taksystem, undertak og overflate kombinasjoner
- Kan limes til beslag og vertikale overflater



## MILJØ INFORMASJON

- I samsvar med *LEED v4 MRC 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients*

## GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-Godkjenning i h.t. EN 13970:2004/A1:2006

## PRODUKTINFORMASJON

<b>Kjemisk base</b>	Polymer modifisert bitumen (selvklebende) med et lag av aluminium på oversiden	
<b>Forpakning</b>	Rull størrelse	
	Bredde	1,08 m      1,38 m
	Lengde	40,00 m      40,00 m
	Vekt	17,20 kg      22,00 kg
	Se gjeldende prislister for andre rullstørrelser.	
<b>Utseende/farge</b>	Overflate: Aluminiumsfolie med polyetylenfilm	
<b>Holdbarhet</b>	12 måneder fra produksjonsdato	
<b>Lagringsforhold</b>	Produktet må lagres i original forpakning uåpnet og forseglet i tørre omgivelser og temperaturer mellom + 5 °C og + 35 °C. Rullene lagres liggende.	
<b>Produkt deklarasjon</b>	EN 13970: Tetningsmaterialer på rull - Dampsperrer av asfalt.	
<b>Synlige defekter</b>	Bestått	(EN1850-1)
<b>Lengde</b>	40,00 m (+2 %)	(EN 1848-1)
<b>Bredde</b>	1,08 / 1,38 m (±1 %)	(EN 1848-1)
<b>Effektiv tykkelse</b>	0,40 mm (0,30–0,44 mm)	(EN 1849-1)
<b>Jevnhet (retthet)</b>	Bestått	(EN 1848-1)
<b>Egenvekt</b>	400 g/m <sup>2</sup> (±100 g)	(EN 1849-1)

## TEKNISK INFORMASJON

<b>Slagmotstand</b>	Bestått	(EN 12691)
<b>Strekfasthet</b>	≥ 700 N/50 mm	(EN 12311-1)
<b>Forlengelse ved brudd</b>	≥ 2 %	(EN 12311-1)
<b>Rivestyrke</b>	≥ 100 N	(EN 12310-1)
<b>Fuge skjærmotstand</b>	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
<b>Bretting i kulde</b>	-20 °C	(EN 1109)
<b>Brannmotstand</b>	Klasse E	(EN ISO 11952-2: 2002, classification to EN 13501-1)
<b>Bestandighet mot alkalier</b>	Bestått	(EN 1847)
<b>Kunstig Aldring</b>	Bestått	(EN1296/EN1931)
<b>Vanndampgjennomgang</b>	≥ 1800 m	(EN 1931)
<b>Vanntetthet</b>	Bestått	(EN 1928)

# SYSTEMINFORMASJON

## Systemstruktur

Følgende produkter må vurderes ved bruk avhengig av takoppbygging:

- Primer 600:

<b>Undertak</b>	<b>Metall</b>
Primer	Primer 600
Forbruk	~100 g/m <sup>2</sup>
Vindlast påvirkning (Maks)*	2,4 kN/m <sup>2</sup>
<b>Undertak</b>	<b>Betong / sementbasert</b>
Primer	Primer 600
Forbruk	~200 g/m <sup>2</sup> – 400 g/m <sup>2</sup>
Vindlast påvirkning (Maks)*	2,8 kN/m <sup>2</sup>
<b>Undertak</b>	<b>Kryssfiner, treverk, OSB o.l.</b>
Primer	Primer 600
Forbruk	~200 g/m <sup>2</sup>
Vindlast påvirkning (Maks)*	2,8 kN/m <sup>2</sup>

Ved sterkt sugende underlag benytt Primer 600.

Kan være behov for to strøk, ~200 g/m<sup>2</sup>/strøk.

Primer må benyttes på hellimte takoppbygningssystemer.

Forbruket er teoretisk og underlagets beskaffenhet, ujevnheter o.l. vil kunne øke dette.

Vindlast er basert på produktets selvklebende vedheftsstyrke

Tilbehør::

- Sika RoofBond for å lime isolasjon til SarnaVap-5000
- Sika-Trocal® L 100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T 660

## Kompabilitet

Underlaget kan være en av følgende materialer:

Betong, lettvektsbetong, sementbaserte avrettingslag, OSB, kryssfiner, treverk, metallplater.

For andre typer underlag kontakt oss for nærmere informasjon.

## BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur +5 °C min.

Overflatetemperatur +5 °C min.

## BRUKERVEILEDNING

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Det bærende underlaget må ha tilstrekkelig strukturell styrke for montering av alle nye og eksisterende lag i takoppbygningen og det komplette taksystemet må være beregnet og sikret mot vindlast.

Overflaten må være jevn, fast og uten skarpe kanter, ren, tørr, fri for fett, olje, bitumen, støv og løse partikler.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Bruk av egnet forbehandlingsutstyr for å oppnå påkrevet kvalitet på underlaget er nødvendig.

Alt støv og løse partikler må fjernes fullstendig før montering.

## INSTALLASJON

### Tilpasning

Profilerte metall tak:

Den selvklebende diffusjonssperren legges i samme retning som profilene i undertaket. Klebing av overlapp må alltid være understøttet av profilenes høyeste punkt i full bredde.

Andre typer undertak:

Rull ut Sarnavap®-5000 E SA FR og juster i riktig posisjon. Påfølgende ruller må utlegges og justeres slik at kravene til overlapping av side-og endeskjøter overholdes.

### Krav til overlapp

Banekant: 75 mm.

Endekant / T-skjøter: 75 mm.

For å oppnå tett overlapp presses skjøtene sammen ved hjelp av en trykkrolle e.l. Hvis skjøtene ikke umiddelbart klebes etter utrulling av Sarnavap®-5000 E SA FR, må skjøtene evt. bli rengjort med Sarna Cleaner.

Produktdatablad

Sarnavap®-5000 E SA FR

Oktober 2020, Versjon 01.01

020945051000000015

BUILDING TRUST



Påse at renseddelet er fullstendig fordampt før sammenklebing.

Profilerte metall tak:

I endeskjøtene legges det først ut en underliggende 20 cm bred stripe av Sarnavap®-5000 E SA FR for understøtting av endeskjøtene. Denne må monteres slik at den går på tvers av profilenes lengderetning. Dette sikrer en tett forsegling på tvers av profilene.

#### Klebing

Sjekk at tilpasningen av banene er korrekt og korriger om nødvendig. Fjern beskyttelsesfilmen fra enden av den utlagte banen og lim ned mot underlaget (Husk å montere en 20 cm understøttende stripe på tvers av profilretningen). Deretter fjernes resten av beskyttelsesfilmen ved å trekke denne sideveis fra Sarnavap®-5000 E SA FR underside slik at den kan klebes til underlaget. Trykk belegget hardt ved bruk av en egnet trykkrolle.

Ved T-skjøter kuttet den midtre banen i 45° og presses sammen med en trykkrolle.

#### Detaljer

Alle detaljer som f.eks. inn- og utvendige hjørner, oppkanter, gjennomføringer o.l. må tilpasses og forsegles forskriftsmessig. Sarnavap®-5000 E SA FR må alltid monteres på den varme siden av isolasjonen. Den øvre enden av Sarnavap®-5000 E SA FR må alltid føres opp til overkant av isolasjonen

#### Midlertidig tekking

Hvis Sarnavap®-5000 E SA FR benyttes som midlertidig vanntetting (4 uker) i forbindelse med takarbeidene må det være et fall på min. 2 % (~ 1,1°) for å unngå stående vann på takflaten. Taknedløp må være montert og ha tilstrekkelig kapasitet.

Hvis Sarnavap®-5000 E SA FR benyttes ved temperaturer mellom +5 °C og +10 °C, kan det være nødvendig å varme opp skjøtene ved bruk av varmluft, f.eks. Leister Triac. Det benyttes ca. ~300 °C og evt. en hastighet på ~5 m/min ved bruk av sveiseautomat.

## BEGRENSNINGER

Montasje må bare utføres av øvet personell som er trent av Sika® og som har erfaring fra denne type arbeid.

- Den begrensende faktor vedrørende vindlast vil være Sarnavap®-5000 E SA FR vedheftsstyrke til underlaget.
- Sarnavap®-5000 E SA FR må kun benyttes i kombinasjon med Primer 600 om nødvendig.
- Må ikke brukes som permanent vanntetting.
- Benyttes kun som diffusjonssperre.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

#### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: kundeservice@no.sika.com  
www.sika.no



#### Produktdatablad

Sarnavap®-5000 E SA FR  
Oktober 2020, Versjon 01.01  
020945051000000015

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

**Beskyttelsestiltak:** Frisk luft må sikres ved bruk (sveising) i lukkede rom. **Avfallsbehandling:** Avfall behandles i h.t. gjeldende regelverk. Kontakt Sika Norge AS mer informasjon.

#### REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

Sarnavap-5000ESAFR-no-NO-(10-2020)-1-1.pdf