

## PRODUKTDATABLAD

# Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA

### SJÄLVHÄFTANDE ÅNGSPÄRR

#### PRODUKTBESKRIVNING

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA är en flerlags, självhäftande ångspärr tillverkad i polymermodifierad bitumen med förstärkning av glasfibermatta och ett toppskikt av aluminiumfolie.

#### ANVÄNDNING

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA får bara användas av erfaren professionell montör.

Som ångspärr på de vanligaste taktyper:

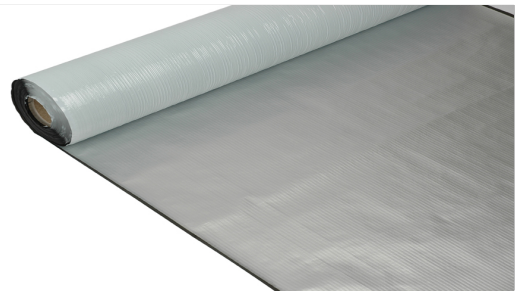
- Betong / cementhaltig
- Metall
- Plywood paneler, träskivor, OSB-skivor

Temporär taktätning i upp till 4 veckor.

#### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Gör installationen enkel och snabb genom självhäftningsegenskaperna.
- Kan användas i en hellimmad takuppbyggnad. Inga ytterligare infästningar krävs för att säkra isoleringsskivor mot underlaget.

- Temporärt vattentätt toppskikt för upp till 4 veckor, utan krav på ytterligare vikt/ballast och/eller mekaniska infästningar
- Hög vidhäftningsförmåga tillåter hög vindlast på mellan 2,4 kN/m<sup>2</sup> - 2,8 kN/m<sup>2</sup>
- Utgör ett lufttätt skikt
- Hög rivhållfasthet mot gångtrafik under monteringsarbeten
- Hög beständighet mot vattenånga gör ångspärren lämplig i kombination med alla typer av takdukar
- Lämplig för ett brett spektrum av taksystem, däcktyper och kombinationer av underlag
- Kan limmas mot anslutningar, lutande eller vertikala ytor



#### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	Polymermodifierad bitumen (självhäftande) med kompositaluminium som toppskikt	
<b>Förpackning</b>	<b>Rullmått</b>	
	Längd:	30,00 m
	Bredd:	1,08 m
	Vikt:	22,68 kg
	Se aktuell prislista för förpackningsenheter.	
<b>Utseende / Färg</b>	Ovansida: Aluminiumfolie med PET-film	
<b>Hållbarhet</b>	12 månader fr.o.m. produktionsdatum	

## Lagringsförhållanden

Produkten skall lagras torrt i öppenhet, oskadad, förseglad originalförpackning och i temperaturer mellan + 5 °C och + 35 °C. Lagring i horisontalläge. Stapla inte pallar med rullar på varandra, eller under pallar med andra material under transport eller lagring. Se alltid förpackning.

Varudeklaration	EN 13970: Ångspärrar av bitumen	
Synliga defekter	Godkänd	(EN 1850-1)
Längd	30,00 m (+2 %)	(EN 1848-2)
Bredd	1,08 m (±1 %)	(EN 1848-2)
Tjocklek	0,60 mm (±10 %)	(EN 1849-2)
Rakhet	Godkänd	(EN 1848-1)
Ytvikt	700 g/m <sup>2</sup> (±10 %)	(EN 1849-2)

## TEKNISK INFORMATION

Motstånd mot slag	Godkänd (procedur A 150 mm)	(EN 12691)
Draghållfasthet	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-1)
Brottöjning	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Rivhållfasthet	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Fläkmotstånd i fog	≥ 50 N/50 mm	(EN 12316-2)
Skjuvningsmotstånd i fog	≥ 400 N/50 mm	(EN 12317-2)
Flexibilitet vid låg temperatur	-20 °C	(EN 495-5)
Brandbeständighet	Klass E	(EN ISO 11925-2: 2002) (EN 1501-1)
Alkalieresistens	Godkänd	(EN 1847)
Artificiellt åldrande	Godkänd	(EN 1296) (EN 1931)
Vattenånggenomsläpplighet	≥ 1800 m	(EN 1931)
Vattentäthet	Godkänd	(EN 1928)

## SYSTEMINFORMATION

### Systemstruktur

Användning av följande produkter skall övervägas beroende på takutformning:

- Primer 600:

Däcktyp	Metall
Primer	Primer 600
Förbrukning	ca 100 g/m <sup>2</sup>
Vindlast (Max)*	2,4 kN/m <sup>2</sup>
Däcktyp	Betong / cementhaltig
Primer	Primer 600
Förbrukning	ca 200 g/m <sup>2</sup> – 400 g/m <sup>2</sup>
Vindlast (Max)*	2,8 kN/m <sup>2</sup>
Däcktyp	Plywood, träskivor, OSB
Primer	Primer 600
Förbrukning	ca 200 g/m <sup>2</sup>
Vindlast (Max)*	2,8 kN/m <sup>2</sup>

Förbrukning av Primer 600 på mycket poröst underlag kan kräva 2 beläggningar, ca 200 g/m<sup>2</sup> -500. Primer krävs för hellimnade takuppbbyggnader. Siffrorna för förbrukning är teoretiska och tillåter inte extra material på grund av ytans porositet, ytprofil, nivåskillnader eller slöseri o.s.v.

\* Vindlast baserar på självhäftningsförmågan

Hjälpprodukter:

- Sika RoofBond för limning av isoleringsboardskivor på Sarnavap®-5000 E SA
- Sika-Trocal® L 100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Lösningssmedel T 660

## Kompabilitet

Lämpliga underlag kan vara följande material: Betong, lättbetong, screed, OSB-skivor, plywood paneler, träskivor, metalldeck.

För andra underlagstyper kontakta Sika Teknisk Service för mer information.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITET

Det bärande underlaget skall ha tillräckligt bärförmåga för alla nya och befintliga skikt i takuppbbyggnaden och det kompletta taksystemet skall vara utformad och säkrad mot vindlast. Underlaget skall vara enhetligt, fast, slätt och fritt från grader och vassa kanter, dessutom rent, torrt, fritt från fett, bitumen, olja, damm och lös sand / grus.

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Använd lämplig utrustning för att förbereda och uppnå önskad kvalitet på underlaget. Innan applicering av produkten skall damm komplett avlägsnas med hjälp av dammsugare.

### APPLICERING

I förekommande fall hänvisas till ytterligare dokumentation så som relevant metodbeskrivning, applikationsmanual och monterings- eller arbetsanvisningar. Installationsproceduren kan lätt variera beroende på förhållandet på byggarbetsplatsen.

#### Priming

Applicera nödvändig mängd Primer 600 mot det förberedda underlaget.

#### Utriktning

Ståltrapetsplåt: Våder skall läggas i riktning med plåtprofilerna. Där sid/längsgående överlappsskarvar uppstår skall dessa stödjas genom montering av en toppribba över hela ytan.

Alla däcktyper: Rulla ut och rikta våden till korrekt position uppnås. Efterföljande våder skall rullas ut och riktas in med hänsyn tagande till överlappningskravet.

#### Överlappsskarv

Sida/längdriktning: 75 mm; Ända / T-skarv: 75 mm. För att uppnå effektivt förseglade överlappsskarvar skall skarven tryckas ned kraftigt eller behandlas med tryckrulle. Om skarvarna inte stängs omedelbart efter utrullningen av Sarnavap®-5000 E SA, skall alla skarvar rengöras med Cleaner Sika Trocal L-100, Sarna Cleaner

eller Sarnafil T Prep. Låt rengöringsmedlen ånga ut helt innan limning.

Profilerad plåt:

I ändan av den utrullade våden skall ytterligare en 20 cm bred stödremsa Sarnavap®-5000 E SA monteras. Remsan skall ligga vinkelrät mot profilerna. Detta säkerställer ett kontinuerligt stöd över profilerna och möjliggör hellimning i rulländan.

#### Limning

Kolla våderns utriktning innan limning. Korrigera utriktningen där det är nödvändigt. Dra bort en del av skyddsfolien från undersidan i ena ändan av vaden och limma den delen mot underlaget. Dra bort skyddsfolien mot sidan från övriga Sarnavap®-5000 E SA och tillåt vidhäftning mot underlaget. Rulla sedan hela ytan av det applicerade membranet med en lämplig tung rulle.

Vid T-skarvar skall kanten av den täckta våden i mitten avfasas i 45°. Alla överlapp inkluderat stegen vid nivåskillnaderna skall kraftigt tryckas ihop efter limning på plats med en liten tryckrulle.

#### Detaljutformning

Alla detaljer som inner- och ytterhörn, uppgående delar, ventilationsrör, stödjande metallarbeten o s v skall skäras och effektivt förseglas. Sarnavap®-5000 E SA skall alltid appliceras på den varma sidan av isoleringen. Ovankanten av Sarnavap®-5000 E SA skall tas upp till ovansidan / utsidan av isoleringen.

#### Temporär vattentätning

Sarnavap®-5000 E SA får tjäna som temporär vattentätning under konstruktionstid (upp till 4 veckor), om ytan har en lutning på minst 2 % (ca 1,1°) och dränering utan stående vatten är säkerställd. Takavvattningen skall vara lämpligt dimensionerad.

Om Sarnavap®-5000 E SA appliceras mellan +5 °C och +10 °C omgivningstemperatur skall alla skarvar värmas upp med varmluftsveltsutrustning som t ex Leister Triac. Apparaten skall ställas in på ca 300 °C med en hastighet på ca 5 m/min innan ett hårt tryck med en tryckrulle appliceras.

#### Produktdatablad

Sarnavap®-5000 E SA

April 2020, Version 01.02

02094505100000014

## BEGRÄNSNINGAR

Monteringsarbeten skall endast utföras av entreprenörer som är utbildade och auktoriserade av Sika® och som är erfarna av denna typ av användning.

- Den begränsande faktor i takmonteringens motstånd mot vindbelastningen är vidhäftningsförmågan av Sarnavap®-5000 E SA mot underlaget.
- Sarnavap®-5000 E SA får bara användas i kombination med Primer 600.
- Använd inte som permanent vattentätning.
- Använd inte som takduk, bara som ångspärr.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

Denna produkt är en artikel enligt definitionen i artikel 3 i förordning ( EG ) nr 1907/2006 ( REACH ). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden . Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att få produkten till marknaden , att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i denna produktblad. Baserat på vår nuvarande kunskap , innehåller produkten inga SVHC-ämnen ( ämnen som inger mycket stora betänkligheter ) som anges i bilaga XIV i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av uropean Chemicals Agency ECHA) i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

**Skyddsåtgärder:** Friskluftventilation måste säkerställas vid arbete (svetsning) i stängda rum. Lokala säkerhetsföreskrifter måste följas.

**Transportklass:** Produkten är inte klassificerad som farligt gods för transport.

**Avfallshantering:** Avfallshantering måste ske enligt lokala bestämmelser. Kontakta den lokala Sika säljorganisationen för mer information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Produktdatablad

Sarnavap®-5000 E SA  
April 2020, Version 01.02  
020945051000000014

Sarnavap-5000ESA-sv-SE-(04-2020)-1-2.pdf