

## TECHNISCHE FICHE

# Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR

Zelfklevende dampremmende laag met gereduceerde brandreactie.

### OMSCHRIJVING

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR is een zelfklevende, meerlaagse, dampremmende laag met gereduceerde brandreactie. Het is vervaardigd van polymeer gemodificeerd bitumen met versteviging van glasvezelmat en een aluminiumfolie bovenlaag.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR wordt gebruikt als:

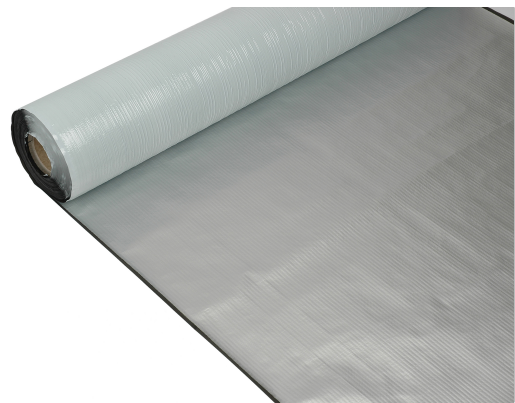
- Dampremmende laag boven metalen dekken
- Tijdelijke waterdichte laag voor maximaal 4 weken (zonder staande waterplassen)

Opmerking:

- Het product mag enkel worden gebruikt door ervaren professionals
- Niet gebruiken als permanente waterdichtingslaag
- Het product is niet geschikt voor volledige gehechte dakconstructies.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle en eenvoudige plaatsing, dankzij de zelfklevende eigenschappen
- Tijdelijke waterdichte toplaag voor maximaal 4 weken, zonder extra gewicht/ballast en/of mechanische bevestiging
- Goede hechtsterkte voor een luchtdichte dakconstructie
- Goede scheurbestendigheid tegen voetverkeer tijdens de bouwfase
- De hoge waterdampweerstand maakt het geschikt in combinatie met alle soorten membranen
- Kan op verschillende soorten ondergronden worden gekleefd.
- Voldoet aan de eisen van DIN 18234.



### MILIEU-INFORMATIE

- Draagt bij aan het behalen van het LEED<sup>®</sup> v4 krediet voor Materialen en Grondstoffen (MR): Openbaring en optimalisatie van bouwproducten - Materiaalingredienten volgens LEED<sup>®</sup> v4

### GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Certificaat van conformiteit, Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR, FM Approvals, nr. PR456408
- Goedgekeurd door FM, Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR
- CE markering en DoP volgens EN 13970:2004/A1:2006 Flexibele banen voor waterdichting - Bitumen waterdamp remmende lagen - Definities en kenmerken

## PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polymeer gemodificeerd bitumen (zelfklevend) met composiet aluminium toplaag	
Verpakking	Rollengte	40,00 m
	Rolbreedte	1,08 m of 1,38 m
	Gewicht van de eenheid	17,20 kg voor breedte van 1,08 m of 22,00 kg voor breedte van 1,38 m.
	Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.	
Uiterlijk / Kleur	Bovenlaag	Aluminium folie met PET-film
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen + 5 °C en + 30 °C. Stapel geen paletten van de rollen op elkaar of onder paletten van andere materialen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Zichtbare gebreken	Geen zichtbare defecten	(EN1850-1)
Effectieve dikte	0,40 mm (0,30–0,44 mm)	(EN 1849-1)
Massa per oppervlakte eenheid	400 g/m <sup>2</sup> ±100 g/m <sup>2</sup>	(EN 1849-1)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Impactweerstand	Harde ondergrond	≥ 150 mm	(EN 12691)
	Zachte ondergrond	≥ 600 mm	
Treksterkte	≥ 700 N/50 mm	(EN 12311-1)	
Rek bij breuk	≥ 2 %	(EN 12311-1)	
Scheursterkte	≥ 100 N	(EN 12310-1)	
Afschuifweerstand lasverbinding	> 500 N/50 mm	(EN 12317-2)	
Plooibaarheid bij lage temperatuur	-20 °C	(EN 1109)	
Weerstand tegen alkaliteit	Geslaagd	(EN 1847)	
Kunstmatige veroudering	Geslaagd	(EN 1296; EN 1931)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	≥ 1800 m	(EN 1931)	
Waterdichtheid	Geslaagd	(EN 1928)	
Reactie bij brand	Klasse E	(EN 13501-1)	

## VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Minimum	+5 °C
Ondergrondtemperatuur	Minimum	+5 °C

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeemopbouw

Afhankelijk van het dakontwerp moeten de volgende producten worden overwogen:

- Sika® Trocal Cleaner L-100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T-660
- Primer-600

Primer voor ondergronden en aangrenzende ondergronden:

<u>Ondergrond</u>	<u>Primer</u>
Metalen dekken	Geen
Aangrenzende ondergronden: metaal, kunststoffen zonder weekmakers, bitumineuze materialen (granulaten verwijderd)	Geen
Hout	Primer-600
Verticale gebieden of opstanden en afdichtstroken	Primer-600

Poreuze ondergronden kunnen 2 lagen Primer-600 vereisen aan 200 g/m<sup>2</sup> per laag.

## Compatibiliteit

Het dakdek moet van metaal zijn.

De aangrenzende ondergronden (zoals borstweringen en schoorstenen) kunnen een van de volgende materialen zijn:

- Beton
- Metaal
- OSB panelen
- Multiplex panelen
- Houten planken
- Metselwerk
- Kunststof zonder weekmakers
- Bitumineuze materialen na verwijderen van zand, granulaten, leesteen-slag en andere oppervlakteaafwerking.

Neem voor andere soorten ondergronden contact op met de technische dienst van Sika.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## BEPERKINGEN

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat

dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT

Het oppervlak van de ondergrond moet glad en uniform zijn.

1. Verwijder eventuele scherpe uitsteeksels of bramen van de ondergrond
- De ondergrond moet compatibel zijn met het membraan, bestand zijn tegen oplosmiddelen en droog zijn.
1. Als er verontreinigingen zoals vet of stof aanwezig zijn, reinigt u de steunlaag
  2. Zorgt ervoor dat de steunlaag droog is

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

#### ALGEMEEN

De ondergrond moet droog, ononderbroken en effen zijn, in staat om lasten te dragen, vrij van stof en vet

en mag geen lijmen afstoten.  
Gebruik de juiste voorbereidingsapparatuur om de vereiste ondergrondkwaliteit te bereiken.

## HOUT

Altijd houten ondergronden primeren, ongeacht de bevestigingsmethode (mechanisch bevestigd of met bal-last).

1. Breng Primer-600 aan bij het vereiste verbruik, zie de afzonderlijke technische fiche.

## AANGRENZENDE ONDERGRONDEN

Aangrenzende ondergronden moeten worden behandeld met primer voordat het product wordt aangebracht.

1. Breng Primer-600 aan bij het vereiste verbruik, zie de afzonderlijke technische fiche.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### Toepassing door opgeleid personeel

De toepassing van dit product mag alleen worden uitgevoerd door een applicator die is opgeleid of goedgekeurd door Sika. De applicator moet ook ervaring hebben met dit type toepassingen.

### BELANGRIJK

#### Volg de installatieprocedures strikt op

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, de toepassingshandleidingen en de werkinstructies, die steeds moeten aangepast zijn aan de werkelijke omstandigheden op de werf.

### BELANGRIJK

#### Hechten bij lage temperaturen

Als het product moet worden aangebracht tussen een omgevingstemperatuur van +5 °C en +10 °C, verwarm de naden dan eerst met hetelucht lasapparatuur voordat met een drukrol wordt aangedrukt. Hetelucht lasapparatuur (b.v. Leister Triac) moet worden ingesteld op +300 °C met een snelheid van 5 m/min.

### BELANGRIJK

#### Risico van beschadiging door staand water

Het product kan worden gebruikt als tijdelijke waterdichting. Dit is een voorlopige en beperkte oplossing die bedoeld is voor een korte duur tijdens de bouwfase. Als er echter water op het oppervlak van het product blijft staan, kan de dampremmende laag gaan lekken en dit is ten strengste verboden.

1. Gebruik het product alleen als een tijdelijke waterdichte laag voor een zo kort mogelijke duur, maximaal 4 weken.
2. Controleer de tijdelijke waterdichtheid tijdens de bouwfase en werk deze bij indien nodig voordat u verder gaat met de bouw.
3. Zorg voor een helling van ten minstens 2 % (1,1°) naar het afvoersysteem.
4. De afvoerleidingen van het dak moeten goed zijn aangesloten en voldoende zijn afgestemd op het verwachte gebruik.
5. Laat geen waterplassen ontstaan.
6. Verwarm alle naden eerst als de toepassingstemperatuur tussen de +5 °C en de +10 °C.

## VOORBEHANDELEN MET PRIMER

1. Breng indien nodig Primer-600 aan op de voorbereide ondergrond aan het vereiste verbruik.

## UITLIJNING

Metalen dekken met profiel:

1. Rek het product niet uit en plaats het niet onder spanning. Leg de membranen in de richting van de ribben van het platform. Opmerking: Wanneer naden aan de zijkant of in de lengte richting elkaar overlappen, moeten ze volledig worden ondersteund door ze uit te lijnen over het volledige oppervlak van de bovenste rib.

Alle andere typen dekken:

1. Rek het product niet uit en plaats het niet onder spanning. Rol een membraan uit en lijn het uit in de juiste positie.
2. Rol de volgende vellen uit en lijn ze uit, rekening houdend met de vereisten voor overlappende naden.

## OVERLAPPENDE NADEN

Zijkant of lengterichting	75 mm
Eindverbindingen of T-verbindingen	75 mm

1. Rol het product stevig neer met behulp van een drukrol of door druk uit te oefenen om overlappende naden af te dichten.
2. Als naden niet onmiddellijk na het uitrollen van het product worden gesloten, moeten alle naden worden gereinigd met Sika Trocal Cleaner L-100, Sarna Cleaner of Sarnafil T Prep. Opmerking: Laat de reinigingsproducten volledig verdampen voordat u gaat lijmen.

Metalen dekken met profiel:

1. Breng aan het einde van de opgerolde membraan een extra 20 cm brede steunstrip van het product aan.
2. Plaats het product zo dat het loodrecht op de richting van de rib van het platform staat. Dit zorgt voor continue ondersteuning over de ribben, zodat de uiteinden van de vellen volledig kunnen worden verlijmd.

## HECHTING

1. Controleer de uitlijning van de vellen voordat u ze kleeft en lijn ze indien nodig opnieuw uit.
2. Trek aan het ene uiteinde van het membraan een deel van de beschermfilm van de klevende onderkant af en lijm het membraan aan de ondergrond.
3. Trek de bescherm laag zijwaarts van de rest van het membraan af zodat deze aan de ondergrond kan hechten.
4. Rol het gehele oppervlak van het aangebrachte membraan met een zware roller.
5. Snijd bij T-verbindingen de randen van het middelste overlappende membraan onder een hoek van 45° en borg deze met een stuk membraan van 30 cm x 30 cm.
6. Nadat u deze op hun plaats hebt gelijmd, gebruikt u een kleine drukrol om alle overlappingen, inclusief de schuine randen, stevig tegen elkaar te drukken.

## DETAILS

1. Knip en dicht alle details af, zoals interne en externe hoeken, borstweringen, ventilatieleidingen en ondersteun het metaalwerk op een effectieve manier.
2. Bevestig het product altijd aan de warme kant van de

### TECHNISCHE FICHE

Sarnavap®-5000 E SA FR  
April 2026, Versie 04.01  
020945303100000002

thermische isolatie.

3. Neem de bovenrand van het product tot aan de bovenrand of het oppervlak van de isolatie.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**TECHNISCHE FICHE**  
Sarnavap®-5000 E SA FR  
April 2026, Versie 04.01  
020945303100000002

Sarnavap-5000ESAFR-nl-BE-(04-2026)-4-1.pdf