

## TECHNISCHE FICHE

Sarnavap<sup>®</sup>-500 E

## Dampscherm

## OMSCHRIJVING

Sarnavap<sup>®</sup>-500 E is een niet dragende dampremmende laag op basis van polyethyleen (PE).

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Een dampremmende laag of Vapour Control Layer (VCL) wordt toegepast op de meest voorkomende ondergronden. De ondergronden moeten glad, droog en voldoende sterk zijn om voetverkeer te dragen.
- Indien de ondergrondlaag ruw is (b.v. ruw beton of oneffen oppervlak), plaats dan een nivelleringslaag onder Sarnavap<sup>®</sup>-500 E of gebruik Sarnavap<sup>®</sup>-3000 M.
- Sarnavap<sup>®</sup>-500 E dampremmende laag wordt gebruikt voor platte daken (en enkel voor pvc dakafdichtingsmembranen)

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Gemakkelijke en snelle installatie
- Blijft flexibel bij lage temperaturen
- Lange levensduur
- Constante waterdampdiffusieweerstand
- Recycleerbaar

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE markering volgens EN 13984
- Brandweerstand volgens EN 13501-1
- Kwaliteitsmanagement volgens het systeem EN ISO 9001/14001

## PRODUCTINFORMATIE

Productverklaring	EN 13984	
Chemische basis	Polyethyleenfolie (PE-LD)	
Verpakking	<b>Verpakkingseenheid</b>	<b>zie prijslijst</b>
	Rol lengte	25,00 m
	Rol breedte	5,00 m
	Rol gewicht	18,125 kg
Houdbaarheid	5 jaar vanaf de productiedatum, indien opgeslagen in ongeopende, onbeschadigde, originele verpakking.	
Opslagcondities	De rollen moeten in horizontale positie worden opgeslagen aan een temperatuur tussen +5 °C en +30 °C op paletten, beschermd tegen direct zonlicht, regen en sneeuw. Stapel geen paletten met rollen of met ander materiaal bovenop elkaar, noch tijdens transport, noch tijdens opslag.	
Uiterlijk / Kleur	Oppervlak:	Gladde PE-LD folie met Sarnavap <sup>®</sup> erop gedrukt



# 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

De ondergrond moet glad, droog en voldoende sterk zijn om voetverkeer te weerstaan.

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

In geval van een ruw ondergrondoppervlak (b.v. ruw beton of oneffen laag) plaats dan eerst een nivellerende laag onder Sarnavap®-500 E.

### TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Volgens de geldende installatie instructies mag Sarnavap®-500 E los worden geplaatst op elk glad oppervlak, waarbij alle zij- en eindranden een minimum van 80 mm moeten overlappen en worden gekleefd met Sarnavap® Tape F (verbindingstape). Bij borstweringen en opstaande randen moet de Sarnavap®-500 E tot de bovenrand van de thermische isolatie worden geplaatst en met Sarnatape®-20 aan de opstand/doorvoer worden afgedicht om een luchtdichte afdichting te verkrijgen.

Voordat Sarnavap®-500 E wordt aangebracht, moet de ondergrond worden nagekeken op oneffenheden. Sarnavap®-500 E wordt los gelegd. Het is licht van gewicht dus moet het zo snel mogelijk worden bedekt (geballast) met de volgende laag van isolatie.

Indien Sarnavap®-500 E op een vertikaal oppervlak wordt geplaatst moet de bovenrand mechanisch bevestigd worden.

De contactvlakken van de naden moeten schoon en droog zijn voor het te verkleven. Overlappen moeten 80 mm bedragen. Overlappen moeten stevig aangedrukt worden met een aandrukroller voor een goede verkleving Sarnavap® Tape F.

De standaard bouwpraktijk vereist dat de dampremmende laag vanaf de ondergrond tot aan de top van de dakisolatie en worden bevestigd aan de verticale constructie.

De Sarnavap®-500 E dampremmende laag moet luchtdicht gekleefd worden met Sarnavap®-500 E/Sarnatape®-20 aan de warme kant van de verticale construc-

tie. Poreuze oppervlakken moeten eerst behandeld worden met Primer-130.

## VERWERKING

1. Rol de Sarnavap®-500 E uit over de ondergrond en breng tijdelijke ballast aan.
2. Rol de volgende rol Sarnavap®-500 E uit op zo een manier dat het minimaal 80 mm overlapt.
3. Plooi de bovenste laag Sarnavap®-500 E deels terug en kleef Sarnavap® Tape F op de onderste laag.
4. Haal de beschermfolie van de tape en plooi voorzichtig de bovenste Sarnavap®-500 E terug open zodat er zich geen plooien vormen.
5. Druk de bovenste laag Sarnavap®-500 E met een aandrukrol aan om een goede verkleving tot stand te brengen met de Sarnavap® Tape F. Op geprofileerde stalen daken moet de overlap volledig ondersteund zijn zodat men voldoende druk kan uitoefenen op de overlap.
6. Aan de dwarslopende naden wordt een luchtdichte verbinding bereikt door het uiteinde van de bovenste laag op 45° te snijden.
7. Aan randen en doorvoeren moet men de Sarnavap®-500 E afdichten door het opwaarts te trekken en het te kleven aan een geschikt glad oppervlak met Sarnavap®-500 E/Sarnatape®-20. Het kleven op poreuze ondergronden moeten eerst met Primer-130 behandeld worden.

Installeren Sarnavap®-500 E mogen enkel door professionelen worden uitgevoerd die een opleiding hebben gehad door Sika.

Het gebruik van sommige aanvullende producten zoals b.v. Tape en Primer is beperkt tot temperaturen boven de +5 °C. Raadpleeg de respectievelijke technische fiches.

Bijkomende maatregelen kunnen verplicht zijn bij plaatsen aan omgevingstemperaturen onder de +5 °C door veiligheidsvoorschriften van de nationale regelingen.

## 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 handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelin-

### TECHNISCHE FICHE

Sarnavap®-500 E

Oktober 2023, Versie 01.01

020945302100000001

gen 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  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**TECHNISCHE FICHE**

**Sarnavap®-500 E**

Oktober 2023, Versie 01.01  
020945302100000001

