

TECHNISCHE FICHE

Sarnavap[®]-1000 E

DAMPSCHERM

OMSCHRIJVING

Sarnavap[®]-1000 E is een onversterkt dampscherm op basis van polyethyleen (PE).

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Dampschermen kunnen over de meeste ondergronden aangebracht worden. De ondergrond moet wel effen, proper, droog en sterk genoeg zijn om belopen te kunnen worden.
- Bij ondergronden met een ruw oppervlak (vb. ruw beton of hellende toplaag), moet een nivelleringslaag onder Sarnavap[®]-1000 E aangebracht worden of Sarnavap[®] 3000M met schuimcachering gebruikt worden.
- Sarnavap[®]-1000 E wordt toegepast op platte en hellende daken.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyethyleenfolie met lage dichtheid.	
Verpakking	Verpakkingseenheid:	zie prijslijst
	Rollengte:	25,00 m
	Rollbreedte:	5,00 m
	Rolgewicht:	24,375 kg
Uiterlijk / Kleur	Oppervlak:	glad, PE folie met tekst "Sarnavap [®] " er op gedrukt
	Kleur:	lichtblauw
Houdbaarheid	5 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, onbeschadigde en originele verpakking, en indien correct bewaard.	
Opslagcondities	Rollen moeten horizontaal op een pallet worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C, en worden beschermd tegen rechtstreeks zonlicht, regen en sneeuw. Paletten met rollen, of elk ander materiaal niet stapelen tijdens transport of opslag.	
Productverklaring	EN 13984	

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudige en snelle verwerking
- Blijft flexibel bij lage temperaturen
- Rot niet
- Constante waterdampdiffusieweerstand
- Recycleerbaar

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering conform EN 13984
- Brandreactie conform EN 13501-1
- Kwaliteitsbeheersysteem EN ISO 9001/14001

Zichtbare gebreken	Geslaagd	(EN 1850-2)
Lengte	25,00 m ($\pm 2\%$)	(EN 1848-2)
Breedte	5,00 m ($\pm 1\%$)	(EN 1848-2)
Effectieve dikte	0,20 mm ($\pm 20\%$)	(EN 1849-2)
Rechtheid	Geslaagd	(EN 1848-2)
Massa per oppervlakte eenheid	195 g/m ² ($\pm 15\%$)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIE

Impactweerstand	≤ 100 mm	(EN 12691)
Treksterkte	langsrichting	≥ 170 N/50 mm
	dwarsrichting	≥ 170 N/50 mm
Rek	langsrichting	$\geq 500\%$
	dwarsrichting	$\geq 500\%$
Scheursterkte	langsrichting	≥ 120 N
	dwarsrichting	≥ 100 N
Reactie bij brand	Klasse E	(EN ISO 11925-2:2002), (classificatie volgens EN 13501-1)
Kunstmatige veroudering	Geslaagd	(EN 1296 / EN 1931)
Waterdampdoorlaatbaarheid	≥ 200 m	(EN 1931)
Waterdichtheid	Geslaagd	(EN 1928)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Bijkomende, complementaire producten: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnavap® Tape F (voor het luchtdicht afdichten van overlappingen) ▪ Sarnatape® 20 (voor het luchtdicht afdichten tegen opstanden, poreuze ondergronden moeten eerst met Primer 130 behandeld worden) ▪ Primer 130
Compatibiliteit	Niet geschikt voor permanente blootstelling aan UV-straling

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	-20 °C min. / +60 °C max.
Ondergrondtemperatuur	-30 °C min. / +60 °C max.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond moet glad, proper, droog en sterk genoeg zijn om belopen te kunnen worden.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Bij ondergronden met een ruw oppervlak (vb. ruw beton of hellende toplaag), moet een nivelleringslaag onder Sarnavap®-1000 E aangebracht worden.

VERWERKING

1. Een eerste rol Sarnavap®-1000 E ontrollen over het structurele dakoppervlak en tijdelijke ballast aanbrengen.
2. Rol een tweede rol Sarnavap®-1000 E uit en zorg ervoor dat beide folies elkaar minstens 100 mm overlappen.
3. De bovenste rol Sarnavap®-1000 E omplooien en Sarnavap® Tape F (voegband) aanbrengen op de onderste folie.
4. Verwijder de beschermfolie van de tape en plooi de bovenste folie Sarnavap®-1000 E voorzichtig terug zodat geen plooiën of vouwen ontstaan.
5. De bovenste folie Sarnavap®-1000 E goed aandruk-

ken met een handroller voor een goede hechting met de Sarnavap® Tape F. Op geprofileerde staalplaten moet de flap volledig ondersteund worden zodat voldoende druk kan worden uitgeoefend.

6. Bij kopse naden kan een luchtdichte naadverbinding gerealiseerd worden door de rand van de bovenste folie op 45° af te schuiven.
7. Bij opstanden en doorvoeren de Sarnavap®-1000 E optrekken en vervolgens op een geschikt effen oppervlak afdichten met Sarnatape® 20. Om aan opstanden luchtdicht af te sluiten moeten poreuze ondergronden eerst met Primer 130 voorbehandeld worden.

Alleen door Sika opgeleide dakwerkers mogen de plaatsingswerken uitvoeren.

Plaatsing van bepaalde aanvullende producten, bv. zelfklevende tapes en primer worden beperkt tot temperaturen boven +5°C. Raadpleeg de respectievelijke productfiches.

Mogelijk worden speciale maatregelen opgelegd voor plaatsing onder +5°C omgevingstemperatuur omwille van veiligheidsvereisten conform de nationale wetgeving.

Opmerking: Sarnavap®-1000 E is niet geschikt als permanente waterdichting. Het product is niet ontwikkeld als dakafdichtingsmembraan en kan bijgevolg het dakafdichtingsmembraan niet vervangen.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Conform de geldende verwerkingsrichtlijnen, kan Sarnavap®-1000 E los geplaatst worden bovenop elke gladde ondergrond. Alle overlappingsen aan de kopse en langse zijden moeten minimum 100 mm breed zijn en afgedicht worden met Sarnavap® Tape F (naadverbindingstape). Ter hoogte van de opstanden en details moet Sarnavap®-1000 E opgetrokken worden tot boven de isolatie. Verzegel de Sarnavap®-1000 E folie tegen de opstand/dakdoorvoer met Sarnatape® 20 zodat een luchtdichte afsluiting ontstaat (poreuze ondergronden moeten eerst met Primer 130 behandeld worden).

De ondergrond moet gecontroleerd worden vooraleer Sarnavap®-1000 E wordt geplaatst. Sarnavap®-1000 E moet worden aangebracht op een gladde, propere en droge ondergrond die sterk genoeg is om belopen te worden. Bij ondergronden met een ruw oppervlak (vb. ruw beton of hellende toplaag), moet een nivelleringslaag onder Sarnavap®-1000 E aangebracht worden of Sarnavap® 3000M met schuimcaching gebruikt worden.

Sarnavap®-1000 E wordt los geplaatst. Door het lichte gewicht, moet dit damp scherm onmiddellijk bedekt (geballast) worden met de volgende laag van het dakafdichtingssysteem. Indien Sarnavap®-1000 E tegen een opstaande wand wordt aangebracht, moet de bovenste rand mechanisch bevestigd worden (behalve bij gebruikelijke basishoogte van de bescherm laag). Alle contactoppervlakken van naden moeten schoon en droog zijn vooraleer een tape erop te kleven, voor een optimale hechting. Overlappingsen moeten minimum 100 mm breed zijn en zorgvuldig afgedicht worden met Sarnavap® Tape F.

Standaard bouwrichtlijnen vereisen dat het damp-

scherm tot ca. 50 mm boven de isolatie doorloopt en tegen de opstand luchtdicht afgetaped wordt. De luchtdichte afdichting van Sarnavap®-1000 E tegen poreuze ondergronden moet uitgevoerd worden met Sarnatape® 20. Poreuze ondergronden moeten met Primer 130 voorbehandeld worden.

BEPERKINGEN

Het gebruik van het Sarnavap®-1000 E damp scherm is beperkt tot geografische locaties met een gemiddelde maandelijkse minimumtemperatuur die niet lager is dan -50°C. De permanente omgevingstemperatuur in gebruik is beperkt tot maximaal +50 °C.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

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

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 lijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Sarnavap-1000E-nl-BE-(06-2020)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE
Sarnavap®-1000 E
Juni 2020, Versie 01.01
020945051000000008

