

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sarnavap[®]-1000 E

Dampscherm

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSING

- Dampschermen kunnen over de meeste ondergronden aangebracht worden. De ondergrond moet wel effen, schoon, 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 densiteit.	
Verpakking	Verpakkingseenheid:	zie prijslijst
	Rollengte:	25,00 m
	Rolbreedte:	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	

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)
Waterdamptransmissie	≥ 200 m	(EN 1931)
Waterdichtheid	Geslaagd	(EN 1928)

VERWERKINGSINFORMATIE

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

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Bijkomende verenigbare 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

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

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.

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 techni-

sche 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

ONDERGROND KWALITEIT

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

VOORBEHANDELING ONDERGROND

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

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Alle overlappingsen aan de kopse en langse zijden moeten minimum 100 mm breed zijn en afgedicht worden met Sarnavap® Tape F (naadverbindingstape). De ondergrond moet gecontroleerd worden voordat Sarnavap®-1000 E wordt geplaatst. Sarnavap®-1000 E moet worden aangebracht op een gladde, schone en droge ondergrond die sterk genoeg is om belopen te worden. Bij ondergronden met een ruw oppervlak (vb. ruw beton), moet een nivelleringslaag onder Sarnavap®-1000 E aangebracht worden. Sarnavap®-1000 E wordt los geplaatst. Door het lichte gewicht, moet dit dampscherm onmiddellijk bedekt (geballast) worden met de volgende laag van het dakafdichtingssysteem.

Alle contactoppervlakken van naden moeten schoon en droog zijn vooraleer een tape erop te kleven voor een optimale hechting.

Standaard bouwrichtlijnen vereisen dat het dampscherm 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.

VERWERKING

1. Een eerste rol Sarnavap®-1000 E uitrollen over het dakoppervlak en (eventueel) tijdelijke ballast aanbrengen.
2. Sarnavap® Tape F aanbrengen langs de zijkant van Sarnavap 1000 E (maximaal 80 mm van zijkant)
3. Rol een tweede rol Sarnavap®-1000 E uit en zorg ervoor dat beide folies elkaar minstens 100 mm overlappen.
4. Verwijder de beschermfolie van de tape in de overlap.
5. De bovenste folie Sarnavap®-1000 E goed aandrukken met een handroller voor een goede hechting met de Sarnavap® Tape F. Op geprofileerde staalplaten moet de overlap volledig ondersteund worden door een top van de cannelure 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 schuinen.
7. Bij opstanden en doorvoeren de Sarnavap®-1000 E optrekken en vervolgens op een geschikt glad oppervlak afdichten met Sarnatape® 20. Bij poreuze opstanden moet ondergrond 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.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sarnavap®-1000 E
Maart 2025, Version 01.01
020945302100000003