

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sarnavap[®] 500 E

Strat de control al difuziei de vapori

Descrierea produsului	Sarnavap 500 E este un strat de control al difuziei de vapori, fara strat suport suplimentar, pe baza de polietilena cu densitate scazuta (PE-LD).
Utilizari	<ul style="list-style-type: none">■ Stratul de control al vaporilor (VCL) se aplica peste cele mai cunoscute tipuri de straturi suport. Straturile suport trebuie sa fie netede, uscate și suficient de rezistente pentru a sustine traficul pietonal.■ Daca suprafetele straturilor suport sunt rugoase (de ex. beton deteriorat sau sapa de panta), aplicati un strat de nivelare/separatie inainte de aplicarea foliei Sarnavap 500 E sau folositi Sarnavap 3000 M cu strat de separatie pe partea inferioara.■ Stratul de control al vaporilor Sarnavap 500 E este utilizat pentru acoperisuri plate (numai pentru sistemele de membrane din PVC).
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Se monteaza usor si rapid■ Ramane flexibila la temperaturi scazute■ Durata mare de viata■ Nu se deterioreaza in timp■ Rezistenta constanta la difuzia vaporilor de apa■ Este recomandata pentru toate tipurile de membrane din PVC datorita rezistentei ridicate la vaporii de apa.■ Domeniu larg de utilizare, se poate folosi in sisteme diferite de acoperisuri si/sau in combinatie cu diferite tipuri de straturi suport.■ Produs reciclabil
Teste	
Aprobari / Standarde	<ul style="list-style-type: none">■ Marcaj CE conform standardului EN 13984■ Reactie la foc conform standardului EN 13501-1■ Sistemul de management al calitatii EN ISO 9001/14001
Datele produsului	
Forma	
Aspect	Suprafata: neteda, folie din polietilena cu densitate scazuta PE-LD, inscriptionata pe o fata.
Culoare	Alba

Ambalare	Unitate de ambalare: vezi lista de pret Lungime rola: 25.000 m Latime rola: 5.000 m Greutate rola: 18.125 kg	
Depozitare		
Conditii de depozitare	Rolele trebuie depozitate in pozitie orizontala pe palet si protejate de lumina directa a soarelui, de ploaie si zapada. Nu stivuiti paletii cu role in timpul transportului sau la depozitarea acestora.	
Valabilitate	Produsul nu expira daca este depozitat corespunzator.	
Date tehnice		
Declaratie de produs	EN 13984	
Compozitia produsului	Polietilena cu densitate scazuta (PE-LD).	
Lungime	25.00 m ($\pm 2\%$)	EN 1848-2
Latime	5.00 m ($\pm 1\%$)	EN 1848-2
Grosime	0.15 mm ($\pm 20\%$)	EN 1849-2
Greutate per unitatea de masura	145 g/m ² ($\pm 15\%$)	EN 1849-2
Planeitate	Buna	EN 1848-2
Defecte vizibile	Nu sunt	EN 1850-2
Reactie la foc, suspendata liber	Clasa E	EN ISO 11925-2: 2002, clasificare conf. EN 13501-1
Permeabilitate la vaporii de apa	100 m ($\pm 25\%$)	EN 1931
Proprietati hidroizolante	Bune	EN 1928
Proprietati de tractiune, forta maxima de tractiune:		EN 12311-2
longitudinala	≥ 130 N /50 mm	
transversala	≥ 130 N /50 mm	
Alungirea :		EN 12311-2
longitudinal	$\geq 400\%$	
transversala	$\geq 400\%$	
Rezistenta la impact	≤ 100 mm	EN 12691
Rezistenta la sfasiere (testul cuiului)		EN 12310-1
longitudinala	≥ 60 N	
transversală	≥ 60 N	
Rezistenta la imbinari	≥ 55 N /50 mm	EN 12317-2
Rezistenta la substantele alcaline	Nici o performanta determinata	Anexa C
Rezistenta la imbatranirea artificiala	Buna	EN 1296/EN 1931

Fisa tehnica de produs
Editia 03.2013
Numar de identificare:
02 09 45 05 100 0 000006
Sarnavap 500 E

Informatii despre sistem

Structura sistemului	Produse auxiliare, complementare: <ul style="list-style-type: none">– Sarnavap Tape F (pentru etansarea zonelor suprapuse)– Sarnatape® 20 (pentru etansarea impotriva curentilor de aer din zona aticelor sau a altor perforatii, substraturile poroase trebuie tratate mai intai cu Primer 130)– Primer 130
-----------------------------	--

Detalii de aplicare

Calitatea stratului suport	Straturile suport trebuie sa fie netede, uscate si suficient de rezistente pentru a sustine traficul pietonal.
-----------------------------------	--

Pregatirea stratului suport	Daca suprafetele straturilor suport sunt rugoase (de ex. beton deteriorat sau sapa de panta), aplicati un strat de nivelare/separatie inainte de aplicarea foliei Sarnavap 500 E.
------------------------------------	---

Aplicari / Conditii / Limitari

Temperatura	Utilizarea foliei de control al vaporilor Sarnavap 500 E este limitata in zone geografice cu temperaturi medii minime lunare de -50°C. Temperatura ambientala permanenta pe durata de exploatare este limitata la +50°C.
--------------------	---

Resistenta UV	Nu se aplica in cazul expunerii permanente la radiatii UV
----------------------	---

Instructiuni de instalare

Metoda de aplicare	<p>Conform instructiunilor de motare valabile, folia Sarnavap 500 E poate fi montata prin asternere libera peste orice suprafata neteda, cu toate marginile laterale si capetele suprapuse minim 80 mm si sigilate cu banda adeziva Sarnavap Tape F. In cazul parapetilor si zonelor verticale, folia Sarnavap 500 E trebuie ridicata pana la partea superioara a izolatiei termice si sigilata prin lipire directa pe atic sau alte strapungeri (ex.luminatoare) cu Sarnatape® 20, pentru a obtine o etansare impotriva curentilor de aer.</p> <p>Inaintea aplicarii foliei Sarnavap 500 E, trebuie verificat stratul suport. Sarnavap 500 E trebuie aplicat pe suprafete netede, uscate, curate si destul de rezistente pentru a sustine traficul pietonal. Daca suprafata stratului suport este rugoasa (de ex. beton deteriorat sau sapa de panta), aplicati un strat de nivelare/separatie inainte de aplicarea foliei Sarnavap 500 E sau folositi Sarnavap 3000 M cu strat de separatie pe partea inferioara.</p>
---------------------------	---

Sarnavap 500 E se aplica prin asternere libera. Folia este usoara, de aceea trebuie acoperita (balastata) imediat cu urmatorul strat al structurii acoperisului. Daca folia Sarnavap 500 E este montata pe o suprafata verticala, partea de sus trebuie fixata mecanic (in afara de inaltimea aferenta termoizolatiei de la baza aticului).

Suprafetele de contact din zona de suprapunere trebuie sa fie curate si uscate inainte de lipire. Suprapunerea dintre folii trebuie sa fie de 80 mm. Suprapunerile trebuie sigilate cu banda Sarnavap Tape F.

Procedurile standard in constructii precizeaza ca bariera de vapori de la baza aticului trebuie sa fie ridicata pana la partea superioara a termoizolatiei acoperisului si sa fie fixata pe elementul vertical. Stratul de control al difuziei de vapori Sarnavap 500 E se va sigila etans cu banda Sarnatape® 20 pe partea calda a elementului de constructie vertical. Suprafetele poroase trebuie tratate mai intai cu Primer 130.

Procedura de aplicare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desfasurati rola de Sarnavap 500 E peste stratul suport si orientati-o temporar pe pozitie. 2. Desfasurati urmatoarea rola de Sarnavap 500 E, asezand-o astfel incat suprapunerile dintre fasii sa fie de minim de 80mm. 3. Indoiti folia superioara de Sarnavap 500 E si aplicati banda Sarnavap Tape F (banda dublu adeziva pentru imbinare) pe folia inferioara. 4. Desprindeti banda de protectie a benzii adezive si indoiti cu grija folia superioara de Sarnavap 500 E, asigurandu-va ca nu se formeaza cute. 5. Apasati folia superioara de Sarnavap 500 E cu o rola presoare pentru a asigura o adeziune buna cu banda adeziva Sarnavap Tape F. La aplicarea foliei Sarnavap 500 E pe tabla cutata, suprapunerea dintre folii trebuie realizata pe cuta superioara a tablei astfel incat sa putem aplica o presiune adecvata pentru etansarea optima a suprapunerilor. 6. In zonele perimetrice si ale perforatiilor, folia Sarnavap 500 E se va ridica pe partile verticale si se va lipii cu banda dublu adeziva Sarnatape 20 pe structura elementului vertical. Suprafetele poroase se vor trata mai intai cu Primer 130.
------------------------------	---

Note despre aplicare /Limitari	<p>Lucrarile de instalare trebuie realizate numai de catre aplicatori autorizati de Sika in domeniul membranelor de acoperis.</p> <p>Limitele de temperatura pentru montarea foliei Sarnavap 500 E:</p> <p>Temperatura substratului: -30°C min. / +60°C max. Temperatura ambientală: -20°C min. / +60°C max.</p> <p>Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. banda de contact dublu-adeziva si primer-ul este limitata la temperaturi de peste +5°C. Va rugam sa consultati fisele tehnice ale produselor respective. Pentru aplicare la o temperatura ambientală sub +5°C, pot fi necesare masuri obligatorii, din cauza cerintelor de siguranta in conformitate cu reglementarile nationale.</p> <p>Observatie:</p> <p>Stratul de control al vaporilor Sarnavap 500 E nu se recomanda ca strat final de hidroizolare. Aceasta folie nu este conceputa ca o membrana de acoperis si, prin urmare, nu poate inlocui membrana pentru hidroizolatie.</p>
---------------------------------------	--

Note	Toate datele tehnice mentionate in aceasta fisa tehnica a produsului se bazeaza pe analize de laborator. Datele masurate reale pot varia din cauza unor circumstante pe care nu le putem controla.
-------------	--

Restrictii locale	Va rugam sa tineti seama ca performanta acestui produs poate varia de la tara la tara datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, va rugam sa consultati fisa tehnica locala a produsului.
--------------------------	--

Informații referitoare la ecologie, sanatate si siguranta	Nu este necesara o fisa tehnica de securitate privind siguranta produsului conform Directivei CE 1907/2006, Articolul 31, pentru a comercializa, transporta sau utiliza produsul. Produsul nu afecteaza mediul inconjurator daca este utilizat conform specificatiilor.
--	---

REACH (inregistrarea, evaluarea, autorizarea și restrictionarea substantelor chimice)	<p>Directiva Comunitatii Europene privind substantele chimice si utilizarea in siguranta a acestora (REACH: CE 1907/2006)</p> <p>Acest produs este un articol in intelesul Directivei (CE) Nr 1907/2006 (REACH). Nu contine substante care urmeaza a fi eliberate in atmosfera in conditii de utilizare normale sau care pot fi anticipate in mod rezonabil. Prin urmare, nu exista cerinte de inregistrare pentru substantele din articolul 7.1 din Directiva.</p> <p>Din cate cunoastem momentan, acest produs nu contine SVHC (substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita) in concentratii de peste 0,1 % (w/w) din lista substantelor publicata de Agentia Europeana a Substantelor Chimice.</p>
--	---

Masuri de protectie	<p>Trebuie sa se asigure ventilatia cand se lucreaza (sudeaza) in incaperi inchise.</p> <p>Trebuie respectate reglementarile locale de siguranta si protectie.</p>
----------------------------	--

Clasa de transport	Produsul nu este clasificat ca marfa periculoasa pentru transport.
Reciclarea	Materialul este reciclabil. Distrugerea trebuie sa se produca conform reglementarilor locale. Pentru mai multe informatii contactati SIKA ROMANIA SRL.
Prevederi legale	<p>Informatiile si, in mod particular recomandările referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika[®] sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop . Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.</p>

Sika Romania SRL

Sediu central:

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96
 Cladirea Forum III, Etaj 7
 Tel:+40 21 317 33 38
 Fax:+40 21 317 33 45

Sediu administrativ:

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
 Tel: +40 268 40 62 12
 Fax:+40 268 40 62 13
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Fisa tehnica de produs

Editia 03.2013
 Numar de identificare:
 02 09 45 05 100 0 000006
 Sarnavap 500 E

