

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sarnavap[®] 3000 M

Strat de control al difuziei de vapori

Descrierea produsului	Sarnavap 3000 M este un strat de control al difuziei de vapori pe baza de polietilena cu densitate scazuta (PE-LD). Partea inferioara este acoperita cu un strat din spuma polietilenica iar pe marginea longitudinala este prevazuta cu banda butilica.
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 uscate si suficient de rezistente pentru a sustine traficul pietonal.■ Stratul de control al vaporilor Sarnavap 3000 M este utilizat pentru acoperisuri plate. Folia este proiectata pentru suprafete usor rugoase.
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 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	
Aspect	Suprafata: neteda, folie din polietilena cu densitate scazuta PE-LD.
Culoare	Suprafata superioara: neagra Suprafata inferioara: alba

Ambalare	Unitate de ambalare: vezi lista de pret Lungime rola: 50.000 m Latime rola: 1.50 m Greutate rola: 30.00 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)/cu strat din spuma polietilenica.	
Lungime	50.00 m (± 2 %)	EN 1848-2
Latime	1.5 m (± 1 %)	EN 1848-2
Grosime	0.4 mm (± 0.04 mm) + strat din spuma de 1 mm(+ 0.3 mm/0.2 mm)	EN 1849-2
Greutate per unitatea de masura	400 g/m ² (± 40%)	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 conform EN 13501-1
Permeabilitate la vaporii de apa	250 m (± 50 m)	EN 1931
Proprietati hidroizolante	Bune	EN 1928
Proprietati de tractiune, forta maxima de tractiune:		EN 12311-2
longitudinala	≥ 160 N /50 mm	
transversala	≥ 130 N /50 mm	
Alungirea :		EN 12311-2
longitudinala	≥ 80%	
transversala	≥ 55%	
Rezistenta la impact	≥ 300 mm	EN 12691
Rezistenta la sfasiere (testul cuiului)		EN 12310-1
longitudinala	≥ 55 N	
transversala	≥ 40 N	
Rezistenta la imbinari	≥ 75 N /50 mm	EN 12317-2
Rezistenta la substantele alcaline	Nu este stabilita	Anexa C
Rezistenta la imbatranirea artificiala	Buna	EN 1296/EN 1931

Structura sistemului

Detalii de aplicare –**Calitatea stratului suport**

**Aplicari /
Conditii / Limitari**

Temperaturi

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

**Instructiuni
de instalare**

Metoda de aplicare Conform instructiunilor de motare valabile, folia Sarnavap 3000 M poate fi montata prin asternere libera peste orice suprafata neteda, cu toate marginile laterale si capetele suprapuse minim 80 mm si sigilate cu banda butilica existenta . La suprapunerile transversale suprapunerea foliei se va face pe 200 mm cu folie fara spuma pe partea inferioara. In cazul parapetilor si zonelor verticale, folia Sarnavap 2000 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 (suprafetele poroase trebuie tratate cu Primer 130). Inaintea aplicarii foliei Sarnavap 3000 M, trebuie verificat stratul suport. Folia Sarnavap 3000 M trebuie aplicata pe suprafete netede, uscate, curate si destul de rezistente pentru a sustine traficul pietonal.

Sarnavap 3000 M se aplica prin asternere libera. Folia este usoara, de aceea trebuie acoperita (balastata) imediat cu urmatorul strat al structurii acoperisului. Daca folia Sarnavap 3000 M 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. Bariera de vapori Sarnavap 3000 M 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

1. Desfasurati rola de Sarnavap 3000 M peste stratul suport structural si orientati-o temporar pe pozitie.
2. Desfasurati urmatoarea rola de Sarnavap 3000 M, asezand-o astfel incat suprapunerile dintre fasii sa fie de minim de 80mm.
3. Indoiti folia superioara de Sarnavap 3000 M 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 3000 M, asigurandu-va ca nu se formeaza cute.
5. Apasati folia superioara de Sarnavap 3000 M cu o rola presoare pentru a asigura o adeziune buna cu banda adeziva Sarnavap Tape F. La aplicarea foliei Sarnavap 3000 M 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 perimetrare si ale perforatiilor, folia Sarnavap 3000 M 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.

Observatii privind aplicarea /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 3000 M: Temperatura substratului: -30°C min. / +60°C max. Temperatura ambientala: -20°C min. / +60°C max.</p> <p>Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. banda de contact dublu-adeziva și Primer-ul este limitata la temperaturi de peste +5°C. Va rugam sa consultati fisele tehnice ale produselor respective.</p> <p>Pentru aplicare la o temperatura ambientala sub +5°C, pot fi necesare masuri obligatorii, din cauza cerintelor de siguranta in conformitate cu reglementarile nationale.</p> <p>Observatie: Stratul de control al vaporilor Sarnavap 3000 M 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)	Directiva Comunitatii Europene privind substantele chimice si utilizarea in siguranta a acestora (REACH: CE 1907/2006). 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. 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.
Masuri de protectie	Trebuie sa se asigure ventilatia cand se lucreaza (sudeaza) in incaperi inchise. Trebuie respectate reglementarile locale de siguranta si protectie.
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 recomandarile 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.</p> <p>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 000010
Sarnavap 3000 M

