

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sarnavap®-2000 E

STRAT DE CONTROL AL DIFUZIEI DE VAPORI

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sarnavap®-2000 E este un strat de control al difuziei de vapori, fără strat suport suplimentar, pe bază de polietilenă (PE).

UTILIZĂRI

- Strat de control al vaporilor pentru acoperișuri plate.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Se montează ușor și rapid.
- Rămâne flexibil la temperaturi scăzute.
- Rezistență constantă la difuzia vaporilor.
- Reciclabil.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Folie de polietilenă cu densitate scăzută (PE-LD) / Folie de polietilenă de înaltă densitate (PE-HD).	
Ambalare	Unitate de ambalare	vezi lista de preț
	Lungime rolă	25,00 m
	Lațime rolă	4,00 m
	Greutate rolă	23,00 kg
Aspect/Culoare	Suprafața	netedă, folie PE-LD/HD
	Culoare	verde
Termen de valabilitate	5 ani de la data producției.	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedesfăcut, sigilat și nederiorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 30 °C. Depozitați în poziție orizontală. Nu stivuiți paleții cu role unul deasupra celui-lalt sau sub alți paleți cu alte materiale în timpul transportului sau la depozitare. Consultați întotdeauna ambalajul.	
Declarația produsului	EN 13984	
Defecte vizibile	Nu sunt	(EN 1850-2)
Lungime	25,00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Lățime	4,00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Grosime efectivă	0,23 mm (± 10 %)	(EN 1849-2)
Liniaritate	Bună	(EN 1848-2)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la impact	≤ 100 mm		(EN 12691)
Rezistența la întindere	longitudinal	≥ 260 N/50 mm	(EN 12311-2)
	transversal	≥ 260 N/50 mm	
Alungire	longitudinal	≥ 600 %	(EN 12311-2)
	transversal	≥ 600 %	
Rezistența la sfâșiere	longitudinal	≥ 180 N	(EN 12310-1)
	transversal	≥ 180 N	
Reacție la foc	Clasa E		(EN ISO 11925-2:2002) (clasificare conform EN 13501-1)
Rezistență la UV	Nu se aplică pentru expunere permanentă la radiații UV.		
Îmbătrânire artificială	Bună		(EN 1296 / EN 1931)
Transmisia vaporilor de apă	≥ 300 m		(EN 1931)
Impermeabilitate	Bună		(EN 1928)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Produse auxiliare, complementare: ▪ Sarnavap Tape F (pentru etanșarea zonelor suprapuse). ▪ Sarnatape® 20 (pentru etanșarea împotriva curenților de aer din zona aticelor, substraturile poroase trebuie tratate mai întâi cu Primer 130). ▪ Primer 130.
----------------------	--

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura suportului	-30 °C min. / +60 °C max.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Substraturile trebuie să fie netede, uscate și suficient de rezistente pentru a susține traficul pietonal.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Dacă suprafețele straturilor suport sunt rugoase (de ex. beton sau sapă), aplicați un strat de nivelare pe substrat, sub Sarnavap®-2000 E.

METODE / UNELTE DE APLICARE

Procedura de aplicare

Trebuie să se facă trimitere la alte documente, după caz, cum ar fi procedura de aplicare relevantă, manualul de aplicare și instrucțiunile de instalare sau de lucru.

Metoda de fixare - Generală

Sarnavap®-2000 E se aplică prin asternere liberă. Folia este ușoară, de aceea trebuie acoperită imediat cu următorul strat al structurii acoperișului pentru a nu fi luată de vânt. Dacă folia este montată pe o suprafață verticală, partea de sus trebuie fixată mecanic (în afa-

ră de înălțimea aferentă termoizolației de la baza aticului).

Sarnavap®-2000 E trebuie sigilat etanș cu banda Sarnatape® 20 pe partea caldă a elementului de construcție vertical.

Instalare - General

1. Desfășurați rola de Sarnavap®-2000 E peste stratul suport structural și orientați-o temporar pe poziție.
2. Desfășurați următoarea rolă de Sarnavap®-2000 E așezând-o astfel încât suprapunerea cu rola anterioară să fie de minim de 80 mm.
3. Îndoiiți folia superioară de Sarnavap®-2000 E și aplicați banda Sarnavap® Tape F (bandă dublu adezivă pentru îmbinare) pe folia inferioară.
4. Desprindeți banda de protecție a benzii adezive și îndoiiți cu grijă folia superioară de Sarnavap®-2000 E asigurându-vă că nu se formează cute.
5. Apăsați folia superioară de Sarnavap®-2000 E cu o rolă presoare pentru a asigura o adeziune bună cu banda adezivă Sarnavap® Tape F. La aplicarea foliei pe tablă cutată, suprapunerea trebuie realizată pe cuta superioară a tablei, astfel încât să putem aplica o presiune adecvată pentru etanșarea optimă a suprapunerilor.

Suprapunere

Suprafețele de contact din zona de suprapunere trebuie să fie curate și uscate înainte de lipire. Suprapunerea dintre folii trebuie să fie de 80 mm. Suprapunerile trebuie sigilate cu banda Sarnavap® Tape F.

Amorsare

Când folosiți banda Sarnatape® 20 pentru sigilare, tratați suprafețele poroase cu Primer 130 în lungul liniei de lipire.

Îmbinări transversale

Lipirea etanș se realizează prin tăierea marginii foliei superioare la 45°.

Atice și parapete

Folia Sarnavap®-2000 E trebuie ridicată până la partea superioară a izolației termice și sigilată direct pe atic / parapet cu banda Sarnatape® 20 pentru a obține o etanșare împotriva curenților de aer. Dacă suprafața este rugoasă, trebuie folosit un strat de tipul S-Felt T ca strat de nivelare/protecție.

Perimetre și străpungeri

Etanșați Sarnavap®-2000 E prin întoarcere și sigilați pe o suprafață netedă adecvată cu Sarnatape® 20.

Detalii

Sigilați cu Sarnatape® 20.

Termoizolație

Procedurile standard în construcții precizează că stratul de control al difuziei de vapori de la baza aticului trebuie să fie ridicat până la partea superioară a termoizolației acoperișului și să fie fixat pe elementul vertical.

Lucrările de instalare trebuie realizate numai de către aplicatori autorizați de Sika în domeniul membranelor de acoperiș.

- Sarnavap®-2000 E nu se recomandă ca strat final de hidroizolare. Această folie nu este concepută ca o membrană de acoperiș și, prin urmare, nu poate înlocui membrana pentru hidroizolație.
- Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. banda de contact dublu adezivă și primer-ul, este limitată la temperaturi de peste +5 °C. Va rugăm să consultați fișele tehnice ale produselor respective.
- Pentru aplicare la o temperatură ambientală sub +5 °C, pot fi necesare măsuri obligatorii, din cauza cerințelor de siguranță în conformitate cu reglementările naționale.

LIMITĂRI

Utilizarea foliei de control al vaporilor Sarnavap®-2000 E este limitată în zone geografice cu temperaturi medii minime lunare de -50 °C. Temperatura ambientală permanentă pe durata de exploatare este limitată la +50 °C.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și

normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

Acest produs este definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe destinate eliberării de către articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea fișei cu date de securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5
Str. Izvor, Nr. 92-96
Cladire Forum III, Et. 7, 050564
Tel: + 40 21 317 3338
Fax: + 40 21 317 3345
www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului
Sarnavap®-2000 E
Iunie 2019, Versiune 02.01
020945051000000010

Sarnavap-2000E-ro-RO-(06-2019)-2-1.pdf