

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaRoof® Vap 4000 E SA FR

Barieră de vapori autoadezivă, armată

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaRoof® Vap 4000 E SA FR este o barieră de vapori autoadezivă, multistratificată, fabricată cu o armătură din fibră și un strat superior din folie de aluminiu. Stratul inferior este format dintr-un adeziv termofuzibil cu o folie de protecție detașabilă.

UTILIZĂRI

Produsul se utilizează ca:

- Barieră de vapori peste structuri metalice, în combinație cu un sistem de acoperiș fixat mecanic

Atenție:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.
- Produsul poate fi utilizat numai în combinație cu un sistem de acoperiș fixat mecanic.
- A nu se utiliza ca strat impermeabil permanent.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență ridicată la difuzia vaporilor de apă îl face potrivit pentru utilizarea în combinație cu toate tipurile de membrane.
- Putere bună de aderență, care asigură o construcție etanșă la aer a acoperișului.
- Montare rapidă și ușoară datorită stratului autoadeziv.
- Cu folie de protecție detașabilă cu degetele pe ambele fețe, pentru o montare rapidă.
- Suprafață de culoare gri, pentru a reduce strălucirea în timpul montării.
- Rezistență bună la rupere în urma traficului pietonal din faza de construcție.
- Putere calorică $\leq 10.5 \text{ MJ/m}^2$.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcajul CE și declarația de performanță în conformitate cu standardul EN 13984:2013 „Folii flexibile pentru impermeabilizare — Straturi de control al vaporilor din plastic și cauciuc — Definiții și caracteristici”.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Strat superior din folie de aluminiu mat, armat, cu un strat inferior din adeziv termofuzibil și folie de protecție.	
Ambalare	Lățime	1.58 m
	Lungime	50 m
	Greutate rolă	11.9 kg
Aspect/Culoare	Folie de aluminiu cu folie PET, gri	
Termen de valabilitate	18 luni de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedesfăcut și nedeteriorat în condiții uscate și temperaturi cuprinse între +5 °C și +30°C. Depozitați în poziție orizontală. Nu stivuiți paleții cu role sau alte materiale în timpul transportului sau la depozitarea acestora. Consultați întotdeauna ambalajul.	

Defecte vizibile	Conform	(EN 1850-1)
Lungime	50 m ($\pm 2\%$)	(EN 1848-2)
Lățime	1.58 m ($\pm 2\%$)	(EN 1848-2)
Grosime	0.20 mm (± 0.05)	(EN 1849-2)
Liniaritate	Conform	(EN 1848-2)
Masa pe unitatea de suprafață	150 g/m ² ($\pm 15\%$)	(EN 1849-2)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	≥ 250 N/50 mm	(EN 12311-2)
Rezistența la sfâșiere	≥ 70 N	(EN 12310-1)
Rezistența la forfecare a rostului	≥ 150 N/50 mm	(EN 12317-2)
Reacție la foc	Clasa E	(EN 13501-1)
Rezistența la alcalinitate	Conform	(EN 1847)
Grosime strat de aer echivalent pentru vaporii de apă	$S_d \geq 1.500$ m	(EN ISO 151006-3)

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	+5 °C minim
Temperatura suportului	+5 °C minim

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Amorsare pentru plăci metalice și substraturi adiacente.	
	Substrat	Primer
	Substrat metalic	Nu necesită
	Suprafețe verticale sau parapete și detalii	SikaRoof Primer-600

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.

LIMITĂRI

SikaRoof® Vap 4000 E SA FR nu este potrivit pentru impermeabilizarea temporară.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din 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 pro-

dusul 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).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Structura suport trebuie să aibă o rezistență structurală suficientă pentru a susține toate straturile noi și existente ale ansamblului acoperișului, iar întregul sistem de acoperiș trebuie proiectat și asigurat împotriva sarcinilor de ridicare cauzate de vânt. Suportul trebuie să fie uniform, ferm, neted și lipsit de orice proeminențe ascuțite sau bavuri, curat, uscat, fără grăsime, bitum, ulei, praf și strat de nisip sau pietriș împrăștiat

la suprafață.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Utilizați echipamentul adecvat de pregătire pentru a obține calitatea necesară a suportului. Înainte de aplicarea produsului, praful trebuie îndepărtat complet cu ajutorul unui echipament adecvat de aspirare a prafului.

APLICARE

Aplicarea de către personal calificat

Aplicarea acestui produs trebuie efectuată exclusiv de către un aplicator calificat sau autorizat de Sika. De asemenea, aplicatorul trebuie să aibă experiență în acest tip de aplicare.

Urmați cu strictețe procedurile de instalare

Urmați cu strictețe procedurile de instalare definite în procedura de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale ale amplasamentului.

AMORSARE

1. Aplicați SikaRoof® Primer-600 pe substratul pregătit, acolo unde este necesar, respectând consumul indicat.

ALINIERE

Substraturi metalice profilate:

1. Așezați foile în direcția cutelor. În cazul în care apar îmbinări laterale sau longitudinale suprapuse, acestea trebuie să fie susținute integral prin alinierea pe întreaga suprafață a unei cute superioare.

SUPRAPUNERI

Laterale sau longitudinale 80 mm

Îmbinări de capăt / Ros-turi în T 80 mm

1. Neteziți bine produsul folosind o rolă de presiune sau aplicând presiune pentru a etanșa îmbinările suprapuse.
2. Dacă îmbinările nu se închid imediat după desfășurarea produsului, toate îmbinările trebuie curățate cu SikaRoof® Cleaner L-100, Sarna® Cleaner sau Sarnafil® T Prep. Lăsați produsele de curățare să se evapore complet înainte de lipire.

Substraturi metalice profilate:

1. La capătul foi derulate, aplicați o bandă de susținere suplimentară din produs, cu lățimea de 20 cm.
2. Poziționați produsul astfel încât să fie aliniat perpendicular pe direcția nervurilor substratului. Acest lucru asigură o susținere continuă de-a lungul nervurilor, permițând lipirea completă a capetelor foilor.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

SikaRoof® Vap 4000 E SA FR
Septembrie 2026, Versiune 03.01
020945051000000127

LIPIRE

Lipirea la temperaturi scăzute

Dacă produsul urmează să fie aplicat la o temperatură ambiantă cuprinsă între +5 °C și +10 °C, încălziți mai întâi îmbinările folosind un echipament de sudare cu aer cald, înainte de a le netezi cu o rolă de presiune. Echipamentul de sudare cu aer cald (de exemplu, Leister Triac) trebuie setat la +300 °C, cu o viteză de 5 m/min.

1. Verificați alinierea foilor înainte de lipire și realiniați-le acolo unde este necesar.
2. La un capăt al foi, îndepărtați o parte din folia de protecție de pe partea inferioară și lipiți această parte de substrat.
3. Îndepărtați folia de protecție lateral de pe restul foi pentru a permite lipirea acesteia de substrat.
4. Treceți cu o rolă grea peste întreaga suprafață a membranei aplicate.
5. La îmbinările în T, tăiați în unghi de 45° marginile foi de acoperire din mijloc.
6. După lipirea în poziție, utilizați o rolă mică de presiune pentru a apăsa ferm toate suprapunerile, inclusiv țesăturile foilor.

DETALII

1. Tăiați și etanșați eficient toate detaliile, cum ar fi colțurile interioare și exterioare, bordurile, conductele de ventilație și structurile metalice de susținere.
2. Fixați întotdeauna produsul pe partea caldă a izolației termice.
3. Aduceți marginea superioară a produsului până la marginea superioară sau suprafața izolației.

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.

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.

SikaRoofVap4000ESA FR-ro-RO-(09-2026)-3-1.pdf