

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikavap-5000 E SK AL

Barieră de vaporii autoadezivă armată

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikavap-5000 E SK AL este o barieră de vaporii autoadezivă, multistrat, fabricată cu o armătură din fibră de sticlă și un strat superior din folie de aluminiu. Stratul inferior este format dintr-un adeziv termofuzibil cu o folie de protecție.

UTILIZĂRI

Produsul este utilizat ca:

- Barieră de vaporii peste acoperișuri metalice și din lemn, în sisteme cu fixare mecanică.
- Strat de hidroizolare temporară pentru maximum 4 săptămâni (fără acumulare de apă).

Vă rugăm să rețineți:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.
- Produsul poate fi utilizat doar pentru sisteme cu fixare mecanică.
- Nu utilizați ca strat de hidroizolație permanentă.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență ridicată la difuzia vaporilor de apă îl face potrivit pentru utilizarea în combinație cu toate tipurile de membrane.
- Strat impermeabil temporar, fără a fi nevoie de greutate suplimentară, balast sau fixări mecanice.
- Aderență bună/lipirea puternică duce la o construcție de acoperiș etanșă la aer.
- Instalare rapidă și ușoară datorită proprietăților autoadezive.
- Rezistență bună la rupere la traficul pietonal în timpul activităților de construcție a acoperișului.
- Poate fi lipit pe diferite tipuri de substraturi.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță în conformitate cu EN 13984:2013 Foi flexibile pentru hidroizolare. Straturi de control al vaporilor din plastic și cauciuc. Definiții și caracteristici.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Armătură din fibră de sticlă și strat superior din folie de aluminiu, cu un strat inferior din adeziv termofuzibil și strat de protecție detașabil.	
Ambalare	Lățime	1.50 m
	Lungime	50 m
	Greutate rolă	13.5 kg
Consultați lista de preț pentru alte variante de ambalare.		
Aspect/Culoare	Suprafețe	Aluminiu cu folie detașabilă PET
Termen de valabilitate	12 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 ± 1) m	(EN 1848-2)
Lățime	(1.50 ± 0.15) m	(EN 1848-2)
Grosime	(0.17 +0.01 / -0.02) mm	(EN 1849-2)
Liniaritate	Conform	(EN 1848-2)
Masa pe unitatea de suprafață	137 g/m ² (fără folia detașabilă)	(EN 1849-2)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la impact	≥ 200 mm		(EN 12691)
Rezistența la întindere	Longitudinal (MD)	≥ 300 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Transversal (CMD)	≥ 250 N/50 mm	
Alungire la rupere	Longitudinal (MD)	≥ 2.0 %	(EN 12311-1)
	Transversal (CMD)	≥ 2.0 %	
Rezistența la sfâșiere	Longitudinal (MD)	≥ 50 N	(EN 12310-1)
	Transversal (CMD)	≥ 50 N	
Rezistența la forfecare a rostului	> 250 N/50 mm		(EN 12317-2)
Reacție la foc	Clasa E		(EN 13501-1)
Rezistența la alcalinitate	Conform		(EN 1847)
Îmbătrânire artificială	Conform		(EN 1931; EN 1296)
Grosime strat de aer echivalent pentru vaporii de apă	S_d	≥ 1500 m	(EN ISO 151006-3)
Impermeabilitate	Conform		(EN 1928)

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	+5 °C min.
Temperatura suportului	+5 °C min.

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Următoarele produse trebuie luate în considerare în funcție de proiectarea acoperișului:	
	▪ SikaRoof® Cleaner L-100 ▪ Sarna® Cleaner ▪ Sarnafil® T Prep ▪ Solvent T-660 ▪ Primer-600	
	Amorsare pentru suprafețe metalice și substraturi adiacente:	
	Substrat	Amorsă
	Substrat metalic	Nu este necesar
	Substraturi adiacente: Placaj, OSB, metal / oțel, materiale sintetice fără plastifianți, materiale bituminoase	Nu este necesar
	Suprafețe verticale / parapet și detalii	Primer-600

Compatibilitate	Substraturile adiacente pot fi unul dintre următoarele materiale: ▪ Beton
-----------------	---

- Metal
- Plăci de tip OSB
- Panouri din placaj
- Plăci din lemn
- Zidărie
- Lemn
- Materiale sintetice fără plastifiant (cu excepția polistirenului rigid)
- Materiale bituminoase (după ce nisipul, granulele, pietrișul și materialele de acoperire au fost îndepărtate)

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.

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 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).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Structura de susținere trebuie să aibă o rezistență structurală suficientă pentru a aplica toate straturile noi și existente ale construcției acoperișului, iar sistemul complet de acoperiș trebuie să fie proiectat și securizat împotriva forțelor vântului. Substratul trebuie să fie uniform, tare, neted și fără proeminențe ascuțite sau bavuri, rezistent la solvenți, uscat, fără grăsimi, ulei, bitum, fără praf, nisip sau acoperit de pietriș.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Folosiți echipamentul de pregătire adecvat pentru a obține calitatea necesară a substratului. În cazul în care există praf pe suprafață, acesta trebuie îndepărtat complet înainte de aplicarea produsului cu ajutorul unui echipament adecvat de aspirare a prafului.

APLICARE

IMPORTANT

Aplicarea de către personal calificat

Aplicarea acestui produs trebuie efectuată numai de către un aplicator calificat și autorizat de Sika. Aplicatorul trebuie să aibă, de asemenea, experiență în acest tip de aplicare.

IMPORTANT

Respectați 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 ajustate la condițiile reale ale amplasamentului.

AMORSARE

1. Aplicați, acolo unde este necesar, pe substratul pregătit, Primer-600 la consumul necesar.

ALINIERE

Substraturi metalice profilate:

1. Stratul trebuie așezat pe direcția cutelor. Acolo unde apar suprapuneri laterale/longitudinale, acestea trebuie să fie complet susținute prin alinierea pe întreaga suprafață a cutei superioare.

SUPRAPUNERI

Laterale sau longitudinale	75 mm
Îmbinări de capăt sau rosturi în T:	75 mm

1. Pentru a obține suprapuneri etanșate în mod eficient, acestea trebuie să fie presate ferm cu o rolă presoare sau prin aplicarea unei presiuni.
2. În cazul în care îmbinările nu sunt închise imediat după desfășurarea produsului, acestea trebuie curățate cu Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna Cleaner sau Sarnafil® T Prep. Lăsați agenții de curățare să se evapore complet înainte de lipire.

Substraturi metalice profilate:

1. La capătul foliei rulate, trebuie aplicată o fâșie suplimentară din același produs cu o lățime de 20 cm.
2. Aceasta trebuie poziționată astfel încât să se alinieze perpendicular pe direcția cutelor. Aceasta asigură un suport continuu peste cute, permițând lipirea completă a straturilor.

LIPIRE

IMPORTANT

Lipire la temperaturi scăzute

Dacă produsul urmează să fie aplicat la o temperatură ambiantă între +5 °C și +10 °C, încălziți mai întâi suprapunerile cu ajutorul unui echipament de sudură cu aer cald înainte de a le presa cu rola presoare. Echipamentul de sudare cu aer cald (de ex. Leister Triac) trebuie setat la ~+300 °C cu o viteză de ~5 m/min.

1. Verificați alinierea foliei înainte de lipire și realiniați acolo unde este necesar.
2. La un capăt al foliei, desprindeți o parte din folia pro-

tectoare din partea inferioară și lipiți această parte de substrat.

3. Desprindeți în lateral folia de protecție de restul foliei pentru a permite lipirea acesteia de substrat.
4. Presați întreaga suprafață a membranei aplicate cu o rolă grea adecvată.
5. La îmbinările în T, marginile foliei de acoperire din mijloc trebuie să fie tăiate în colț la 45°.
6. După lipirea în poziție, folosiți o rolă de presiune mică pentru a presa ferm toate suprapunerile, inclusiv șanfrenele foliei.

DETALII

1. Toate detaliile, cum ar fi colțurile interioare și exterioare, parapetii, țevile de aerisire, elementele metalice de susținere etc., trebuie tăiate și etanșate eficient.
2. Produsul trebuie să fie întotdeauna atașat pe partea caldă a izolației termice.
3. Marginea superioară a produsului trebuie dusă până la marginea superioară/suprafața izolației termice.

HIDROIZOLAȚIE TEMPORARĂ

IMPORTANT

Băltirea apei

Atunci când este utilizat ca impermeabilizare temporară, apa acumulată pe suprafața produsului va provoca infiltrații în stratul de control al vaporilor.

1. Utilizați produsul doar ca strat de hidroizolație temporară pentru maximum 4 săptămâni.
2. Asigurați o pantă de cel puțin 2 % (~1,1°) pentru drenaj.
3. Gurile de scurgere de pe acoperiș trebuie să fie dimensionate adecvat.

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.

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

Sikavap-5000 E SK AL
Septembrie 2025, Versiune 04.01
020945303100000004

Sikavap-5000ESKAL-ro-RO-(09-2025)-4-1.pdf