

FIȘĂ TEHNICĂ

SikaMembran® Window Inside

MEMBRANĂ IMPERMEABILĂ CU CONTROL AL DIFUZIEI VAPORILOR PENTRU INSTALAREA FERESTRELOR

DESCRIERE

SikaMembran® Window Inside este o membrană flexibilă prevăzută cu o bandă adezivă sensibilă la presiune pentru o instalare rapidă și eficientă. Permeabilitatea la vapori a membranei asigură eliminarea sigură a vaporilor către zonele reci ale construcțiilor. SikaMembran® Window Inside se poate lipi cu SikaHyflex®-220 Window sau cu Sikaflex® AT Connection.

UTILIZĂRI

SikaMembran® Window Inside este folosită pentru sigilarea interioară a ferestrelor, ușilor și panourilor.

CARACTERISTICI / AVANTAJE PRODUS

- Membrană flexibilă, ideală pentru montarea tridimensională
- Acoperire cu fleece pe ambele fețe pentru o tencuială optimă
- O parte echipată cu bandă sensibilă la presiune pentru instalare eficientă pe tocul ferestrei
- Aplicare ușoară, rapidă și sigură

APROBĂRI / STANDARDE

- Clasa de rezistență la foc B2 DIN 4102

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Compoziție	Folie PE permeabilă la difuzia vaporilor cu fleece din poliester
Ambalare	Rolă de 50 m 4 role la cutie (total 200 m) Lățime: 70 mm, 100 mm, 150 mm; 200 mm; 250 mm; 300 mm; 400 mm
Termen de valabilitate	SikaMembran® Window Inside are un termen de valabilitate de 12 luni de la data producției, dacă este pastrată în condiții corespunzătoare, în ambalaj original, sigilat, nedeteriorat și dacă sunt îndeplinite condițiile de păstrare.
Condiții de depozitare	SikaMembran® Window Inside trebuie depozitată în mediu uscat, protejată de lumina directă a soarelui și la o temperatură cuprinsă între -5°C și +30°C
Grosime	0,57 mm prox.
Densitate	215 gr / m ² (fără bandă)

INFORMAȚII TEHNICE

Elongație la rupere	Longitudinală	Transversală
	>25%	>100%
Grosimea echivalentă a stratului de aer	30 m aprox. (valoare S _d)	
Temperatură de lucru	-40°C și +80°C	

CONSIDERAȚII DE PROIECTARE

SikaMembran® Window Inside poate fi lipită cu SikaHyflex®-220 Window sau cu Sikaflex® AT Connection. Rezistența la difuzia vaporilor a etanșării de pe partea caldă a clădirii trebuie să fie cel puțin egală cu rezistența la difuzia vaporilor a etanșării de pe partea rece a clădirii ($S_{d \text{ cald}} \geq S_{d \text{ rece}}$). Acestea se aplica și atunci când se combină membranele cu sigilanții. Pentru a preveni apariția punților termice sau a condensului intern trebuie asigurată o izolare corespunzătoare (SikaBoom®, vată minerală sau similară) în interiorul îmbinării înainte de sigilare. Detaliile de proiectare trebuie stabilite de către inginerul responsabil sau constructorul clădirii.

Produs	Coefficient de rezistență la difuzia vaporilor μ	Lățimea de sigilare	Grosimea echivalentă a stratului de aer S_d
SikaHyflex®-220 Window	2,000 aprox.	5mm 10 mm 15 mm	10 m 20 m 30 m
SikaMembran® Window Inside	--	--	30 m

INFORMAȚII PRIVIND APLICAREA

Temperatura aerului ambiant	+5°C până la +35°C, minim 3°C peste temperatura punctului de rouă
Temperatura stratului suport	+5°C până la +35°C

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

METODĂ DE APLICARE / SCULE FOLOSITE

- Alegeti lățimea membranei conform cu cerințele de instalare. Îndepărtați folia de protecție de pe banda autoadezivă și lipiți SikaMembran® Window Inside pe rama ferestrei.
- Aplicați SikaHyflex®-220 Window sau Sikaflex® AT Connection cu un pistol de aplicare cu duză. Îmbinările longitudinale trebuie suprapuse cel puțin 10 cm și de asemenea se sigilează cu SikaHyflex®-220 Window sau Sikaflex® AT Connection.
- Nivelați cordoanele de SikaHyflex®-220 Window sau Sikaflex® AT Connection trecând pe toată lățimea cu o mistrie (asigurând lipirea completă și sigură pe toată suprafața membranei).
- Presăți SikaMembran® Window Inside în cordoanele de adeziv SikaHyflex®-220 Window sau Sikaflex® AT Connection cu o rolă. Asigurați-vă ca membrana este complet lipită.
- Încorporați marginile membranei în exces de adeziv folosind o spatulă. Evitați vărsarea adezivului pe sprăfața membranei.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI

Curățați imediat toate instrumentele și echipamentele de aplicare după utilizarea cu Sika® Colma Cleaner și / sau Sika® Top-Cleaner T. Odată întărit, SikaHyflex®-220 Window sau Sikaflex® AT Connection poate fi îndepărtată numai mecanic.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Graficul de pretratare pentru lipiri și etanșări

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 rețineți că, ca urmare a reglementărilor locale specifice datele declarate pentru acest produs pot varia de la țară în țară. Vă rugăm să consultați fișă tehnică locală pentru datele exacte ale produsului.

ECOLOGIE, SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 - REACH

Acest produs este un articol definit în articolul 3 din regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Nu conține substanțe care sunt destinate a fi eliberate din produs în condiții normale sau rezonabil previzibile de utilizare. O fișă cu date de securitate conform articolului 31 din aceeași reglementare nu este necesară pentru a comercializa produsul pe piață, la transport sau la utilizarea acesteia. Pentru utilizare în 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 deosebite) astfel cum sunt enumerate în anexa XIV la regulamentul REACH sau pe lista de produse candidate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații peste 0,1% (greutate / greutate).

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 materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul 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.

