

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaMembran® Universal SB

Economica pellicola in EPDM per l'impermeabilizzazione di facciate

PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO

Base chimica	Caucciù sintetico a base di EPDM modificato al butile
Colore	Nero (con stampa della designazione del tipo di pellicola)
Massa areica	0.8 kg/m ²
Spessore	0.6 mm
Spessore dello strato d'aria equivalente	valore s _d 60 m
Allungamento a rottura (ISO 37)	350 %
Temperatura d'impiego	Tra 5 °C e 40 °C
Resistenza a trazione (ISO 37)	5.5 MPa
Resistenza alla propagazione della frattura (CQP045-1 / ISO 34)	8 N/mm
Resistenza all'ozono (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20% di allungamento, 168 ore
Temperatura di servizio	Tra -40 °C e 90 °C
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra 5 °C e 25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.
Durata di conservazione	Non ha scadenza

CQP = Corporate Quality Procedure

DESCRIZIONE

SikaMembran® Universal SB è una pellicola in EPDM dotata di lato autoadesivo, con un'elevata resistenza alla diffusione del vapore (valore s_d di 60 m), che si addice quindi all'utilizzo sia sul lato interno caldo (elevata pressione del vapore) sia sul lato esterno freddo (bassa pressione del vapore) della costruzione. La striscia autoadesiva consente il fissaggio sicuro, ermetico e resistente al calore sul lato del profilo della finestra.

SikaMembran® Universal SB è disponibile anche nella seguente variante:

- **SikaMembran® Universal**
Per un impiego universale

VANTAGGI

- Applicazione semplice e veloce
- Dotato di striscia autoadesiva su un lato
- Nessun pretrattamento della pellicola
- Nessun tempo d'attesa, nessun rischio di imbrattamento
- Utilizzo semplice sui substrati irregolari (cavità di ritiro nel calcestruzzo), livellamento del substrato mediante l'adesivo
- Possibilità di correggere la posizione della pellicola fino a 30 minuti dopo l'incollaggio
- Incollaggio durevole che garantisce un'impermeabilizzazione sicura
- Applicazione facile anche negli angoli grazie alla malleabilità del materiale
- Non è necessario alcun fissaggio meccanico aggiuntivo
- Resistente ai raggi UV e all'ozono, imputrescibile
- Resistente al bitume
- Elastico
- Elevata resistenza allo strappo
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13984, tipo A: membrane impermeabilizzanti
- EN 13501-1 classe E in sospensione libera (comportamento al fuoco)

CAMPO D'IMPIEGO

SikaMembran® Universal SB è una membrana impermeabilizzante ai sensi della EN 13984, tipo A, con lato autoadesivo (montaggio lungo il profilo delle finestre), utilizzabile in maniera universale sul lato sia interno che esterno dell'edificio.

Le morbide membrane SikaMembran® Universal SB vengono incollate facilmente tra l'edificio e l'elemento da incorporare (elementi di facciata, finestre ecc.) mediante l'adesivo di sistema SikaBond®-444 Membrane Fix.

Creando un raccordo sicuro all'elemento costruttivo, esse assicurano sul lato esterno della costruzione l'impermeabilizzazione degli interstizi che si creano nella struttura.

ANALISI DEL DIMENSIONAMENTO

Per prevenire i ponti termici o la condensa, provvedere a un adeguato isolamento dell'interstizio (lana minerale o simili).

MESSA IN OPERA

Preparazione della superficie

I supporti devono essere portanti, compatti, puliti, asciutti e privi di grasso, olio, polvere, parti incoerenti, lattime di cemento, vernici, agenti idrofobizzanti e antigraffiti.

Utilizzabile senza primer sul calcestruzzo e sui materiali da costruzione abituali.

Per informazioni dettagliate sul pretrattamento di substrati specifici consultare la scheda dati sulle caratteristiche dell'adesivo.

Applicazione

La seguente attrezzatura è sufficiente per un montaggio semplice e sicuro:

pistola manuale per sacchetti tubolari, guanti di protezione, taglierina o forbice, spatola, spatolina, rullo di plastica o di gomma.

Esecuzione lato finestra

Rimuovere il film protettivo dalla striscia autoadesiva, applicare la pellicola sul profilo della finestra asciutto e sgrassato e premere bene con il rullo di plastica o di gomma (pulire eventualmente il supporto utilizzando Sika® Remover-208). Assicurare un incollaggio privo di grinze così da evitare inermicità.

La striscia autoadesiva della pellicola può essere utilizzata solamente su supporti lisci non porosi, come alluminio, PVC ecc.

Non utilizzare la striscia autoadesiva della pellicola su supporti porosi quali calcestruzzo e substrati contenenti bitume.

Esecuzione lato struttura

Applicare l'adesivo SikaBond®-444 Membrane Fix servendosi della pistola manuale (ugello di ~ 8 mm).

Con una spatola, stendere la striscia di adesivo sulla struttura fino a ca. 4-5 cm di larghezza e 1 mm di spessore (secondo il supporto).

Posare la pellicola SikaMembran® Universal SB senza tensioni. Premere la pellicola nell'adesivo. In caso di sovrapposizioni, mantenere una lunghezza di sovrapposizione minima di 5 cm.

Premere la pellicola SikaMembran® Universal SB con il rullo di plastica o di gomma avendo cura che sia completamente incollata (v. sopra).

Con una spatolina premere i bordi della pellicola nell'adesivo eccedente.

Avete 30 minuti di tempo per rettificare se necessario la posizione della pellicola incollata.

L'incollaggio delle pellicole SikaMembran® con striscia autoadesiva è destinato in primo luogo al montaggio in cantiere. In casi particolari, come finestre di piccole dimensioni, pellicola di larghezza ridotta, trasporti brevi, è possibile anche l'incollaggio in fabbrica. Contattare a tal fine il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Limiti d'impiego

SikaMembran® Universal SB non è resistente a oli minerali, petrolio, benzene, carburante ecc.

Evitare il contatto permanente con l'acqua.

CONFEZIONAMENTO

Lunghezza rotolo [m/rotolo]	25
Larghezza rotolo [mm]	100, 150, 200, 250*, 350*

* Tempo di consegna su richiesta.

ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Per una consulenza su applicazioni specifiche contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

I seguenti documenti sono altresì disponibili:

- scheda dati dell'adesivo di sistema

DATI DI BASE DEL PRODOTTO

Tutti i dati tecnici riportati nella presente scheda dati del prodotto si basano su prove di laboratorio. I dati di misurazione effettivi potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DISCLAIMER

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati del prodotto, istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika, sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali per una messa in opera in condizioni normali, fermo restando che i prodotti siano stati adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità – qualunque sia la natura del rapporto giuridico – può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederli.

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaMembran® Universal SB
Version 03.02 (04 - 2023), it_CH
015232000019002000

