BUILDING TRUST

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaMembran® Econ Uni

(già SikaMembran® Eco Uni)

Economica pellicola in EPDM per l'impermeabilizzazione interna ed esterna di facciate

PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO

Base chimica		Caucciù sintetico a base di EPDM
Colore		Nero (con stampa della designazione del tipo di pellicola)
Massa areica		0.7 kg/m^2
Spessore		0.5 mm
Spessore dello strato d'aria equivalente	valore s_d	40 m
Allungamento a rottura (ISO 37)		400 %
Temperatura d'impiego		Tra 5 °C e 40 °C
Resistenza a trazione (ISO 37)		7 MPa
Resistenza all'ozono (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20% di allungamento, 168 ore	Nessuno strappo
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® Econ Uni è un'economica pellicola in EPDM con un'elevata resistenza alla diffusione del vapore (valore s_d di 40 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.

VANTAGGI

- Applicazione semplice e veloce
- 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
- Buona resistenza allo strappo
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13984, tipo A: membrane impermeabilizzanti
- EN 13501-1 classe E (comportamento al fuoco)

CAMPO D'IMPIEGO

SikaMembran® Econ Uni è una membrana impermeabilizzante ai sensi della EN 13984, tipo A, utilizzabile in maniera universale sul lato sia interno che esterno dell'edificio.
Le morbide membrane SikaMembran® Econ Uni 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 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
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), sull'elemento della finestra fino a ca. 2-3 cm di larghezza e 1 mm di spessore.
Posare la pellicola SikaMembran® Econ Uni senza tensioni. Premere la pellicola nell'adesivo. In caso di sovrapposizioni, mantenere una lunghezza di sovrapposizione minima di 5 cm.
Premere la pellicola SikaMembran® Econ Uni 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.

Limiti d'impiego
SikaMembran® Econ Uni 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]	1400*
Larghezza su misura	*

* 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 richiederci.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch