

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaMembran® Outdoor plus

Pellicola in EPDM per l'impermeabilizzazione esterna di facciate - Elevata permeabilità al vapore

## PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO

Base chimica	Caucciù sintetico a base di EPDM
Colore	Nero (con stampa della designazione del tipo di pellicola)
Massa areica	0.8 kg/m <sup>2</sup>
Spessore	0.6 mm
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore (DIN 53122-1)	μ 5 000
Spessore dello strato d'aria equivalente	valore s <sub>d</sub> 3 m
Allungamento a rottura (ISO 37)	350 %
Temperatura d'impiego	Tra 5 °C e 40 °C
Resistenza a trazione (ISO 37)	4 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® Outdoor plus è una pellicola in EPDM con una bassissima resistenza alla diffusione del vapore (valore s<sub>d</sub> di 3 m) utilizzabile sul lato esterno freddo della costruzione (bassa pressione del vapore).

SikaMembran® Outdoor plus viene impiegato laddove è richiesto un alto gradiente di diffusione per assicurare una rapida asciugatura della zona funzionale.

Il sistema di pellicole SikaMembran® è utilizzato per impermeabilizzare facciate di edifici e, in combinazione con l'adesivo adatto, si addice alla maggior parte delle condizioni climatiche.

## VANTAGGI

- Elevata permeabilità al vapore
- 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
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13984, tipo B: membrane impermeabilizzanti
- EN 13501-1 classe E in sospensione libera (comportamento al fuoco)

## CAMPO D'IMPIEGO

Le pellicole SikaMembran® Outdoor plus sono delle membrane impermeabilizzanti ai sensi della EN 13984, tipo B, utilizzabili sul lato esterno dell'edificio.

Le morbide membrane SikaMembran® Outdoor plus 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'insterzio (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® Outdoor plus senza tensioni. Premere la pellicola nell'adesivo. In caso di sovrapposizioni, mantenere una lunghezza di sovrapposizione minima di 5 cm.

Premere la pellicola SikaMembran® Outdoor plus 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® Outdoor plus non è resistente a oli minerali, petrolio, benzene, carburante ecc.

Evitare il contatto permanente con l'acqua.

## CONFEZIONAMENTO

Lunghezza [m/rotolo]	25
Larghezza rotolo [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 1400

## 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.

## SICUREZZA SUL LAVORO E TUTELA DELLA SALUTE

Per indicazioni riguardanti il trasporto, la manipolazione, l'impiego, lo stoccaggio e lo smaltimento dei nostri prodotti, si raccomanda di consultare la relativa scheda dati di sicurezza, la quale riporta tutte le indicazioni essenziali sotto il profilo fisico, tossicologico, ecologico e della sicurezza.

## 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® Outdoor plus  
Version 02.01 (11 - 2021), it\_CH  
015232000039001000

