

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaRoof® LDPE Microforato

STRATO DI SEPARAZIONE E SCORRIMENTO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaRoof® LDPE Microforato è uno strato di separazione e scorrimento, a base di LD-PE (polietilene a bassa densità), spessore 0,1 mm, prodotto per estrusione, con microforatura a freddo in linea.

IMPIEGHI

Strato di separazione e scorrimento in coperture piane con manti impermeabili sintetici Sika® in FPO e PVC-p, prima del getto in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Microforatura a freddo
- Facilità e velocità d'installazione
- Flessibilità a freddo
- Idoneo per l'impiego in stratigrafie zavorrate con tutti i manti sintetici impermeabili Sarnafil® e Sikaplan®
- Consente l'eventuale ricerca perdite con metodo del gas tracciante
- Riciclabile

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Base chimica | Foglio di polietilene vergine a bassa densità (LDPE) | |
| Imballaggio | Lunghezza rotolo: | 100 m |
| | Larghezza rotolo: | 3 m (mono-piega, rotolo da 1,5 m) |
| | Peso rotolo: | 30 kg |
| Durata di conservazione | 5 anni dalla data di produzione | |
| Condizioni di immagazzinamento | I rotoli devono essere conservati a temperature comprese tra i + 5°C e +30°C in posizione orizzontale su bancale, al riparo da luce solare diretta, pioggia e neve. Non accatastare i bancali dei rotoli o altro materiale durante il trasporto o l'immagazzinamento. | |
| Aspetto / Colore | Superficie: | liscia, microforata (trama quadrangolare 15 x 15 mm, Ø foro ca. 1 mm) |
| | Colore: | trasparente |
| Larghezza | 3,00 m (+4%) | (ISO 4592) |
| Spessore | 0,10 mm (±15 %) | (ISO 4593) |
| Massa areica | 92 g/m ² (±6 %) | (EN 1849-2) |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | | |
|--|----------------|------------------------|-------------------------|
| Resistenza al punzonamento dinamico | piatto: | ≥ 200 cN | (ISO 7765-1 - Metodo A) |
| | piega: | ≥ 110 cN | |
| Resistenza a trazione | longitudinale: | ≥ 17 N/mm ² | (ISO 527-3) |
| | trasversale: | ≥ 17 N/mm ² | |
| Allungamento a rottura | longitudinale: | ≥ 250 % | (ISO 527-3) |
| | trasversale: | ≥ 250 % | |

INFORMAZIONI DI SISTEMA

| | |
|------------------------------|---|
| Struttura del sistema | Prodotti accessori: ▪ Sarnavap® Tape F o Sarnatape®-20 o Sarnatape®-60 |
|------------------------------|---|

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| | |
|---|---------------------------|
| Temperatura ambiente | -20 °C min. / +60 °C max. |
| Temperatura del substrato / supporto | -30 °C min. / +60 °C max. |

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da imprese di posa specializzate istruite e formate da Sika® Roofing.
- Non resistente ai raggi UV.
- Non idoneo e non certificato come strato di controllo del vapore.
- Utilizzo limitato in quelle zone geografiche dove la temperatura minima media mensile non scende al di sotto di -50 °C.
La temperatura ambiente massima permanente di esercizio non deve superare +50 °C.
- Alcuni materiali accessori, per esempio adesivi a contatto o pulitori, non possono essere utilizzati a temperature inferiori a +5 °C. Si prega di rispettare le corrispondenti schede tecniche o etichette per le informazioni necessarie.
- Per l'installazione a temperature ambiente inferiori a +5 °C, devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

1. Srotolare SikaRoof® LDPE Microforato, posizionarlo e zavorrarlo temporaneamente.
2. Srotolare il successivo rotolo di SikaRoof® LDPE Microforato e posizionarlo in modo da assicurare una sovrapposizione del telo minima di 80 mm.
3. Piegare il telo superiore di SikaRoof® LDPE Microforato ed applicare il nastro di giunzione Sarnavap® Tape F sul telo inferiore.
4. Staccare la pellicola di protezione del nastro e ripiegare attentamente il telo superiore di SikaRoof® LDPE Microforato assicurandosi che non si formino grinze e pieghe.
5. Pressare il telo superiore di SikaRoof® LDPE Microforato con l'ausilio di un rullino di pressione assicurando così una buona adesione del nastro Sarnavap® Tape F.
6. Sui perimetri della copertura e degli elementi passanti predisporre un pannellino di ammortizzazione, per esempio polietilene espanso a cellule chiuse di altezza pari al getto di calcestruzzo previsto, risvoltare SikaRoof® LDPE Microforato oltre la quota del getto di calcestruzzo ed assicurarlo provvisoriamente, per esempio con nastri adesivi.

APPLICAZIONE

Secondo le vigenti direttive di posa, SikaRoof® LDPE Microforato può essere applicato a secco su qualsiasi superficie liscia con sovrapposizione minima dei teli di 80 mm e sigillatura con nastro biadesivo Sarnavap® Tape F. Sui bordi della copertura ed in corrispondenza di elementi fuoriuscenti SikaRoof® LDPE Microforato deve essere risvoltato oltre lo spessore massimo del getto in calcestruzzo e fissato provvisoriamente per esempio con nastro adesivo, previo pannellino di ammortizzazione e protezione risvolti verticali impermeabilizzazione, per esempio polietilene espanso a cellule chiuse.

SikaRoof® LDPE Microforato deve essere posato solo su supporti lisci, asciutti, puliti.

Necessaria zavorratura provvisoria o direttamente getto del calcestruzzo per contrastare l'azione del vento.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

SikaRoof® LDPE Microforato
Febbraio 2022, Version 01.02
020945051050000061