

SCHEDA DATI PRODOTTO

Mineral Tectene Reroof Strip EP P 4,5 kg/m²

Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con strisce termoadesive armata poliestere e autoprotetta con scaglie di ardesia



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Mineral Tectene Reroof Strip EP P 4,5 kg/m² è una membrana bitume polimero elastoplastomerica termoadesiva con flessibilità a freddo a -15 °C e con peso di 4,5 kg/m², per il rinnovamento in semindipendenza dei vecchi manti bituminosi. La mescola bituminosa è a base di polimeri APP elastoplastomerici poliolefinici. Mineral Tectene Reroof Strip EP P 4,5 kg/m² è armata con tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile, stabilizzato dimensionalmente con fibre di vetro longitudinali. La faccia superiore è rivestita con scaglie di ardesia che proteggono la membrana dall'esposizione ai raggi U.V. in maniera duratura, ad eccezione di una cimosa laterale di sovrapposizione priva di ardesia e protetta con film Flamina da fondere a fiamma per saldare la giunzione. La faccia inferiore è spalmata con strisce termoadesive *hot melt* su circa il 40 % della superficie, protette con film Flamina di polietilene; si tratta di una mescola elastomerica che aderisce al vecchio manto dopo riscaldamento a fiamma leggera e dopo fusione del film di polietilene. Il restante 60 % della faccia inferiore è rivestita con sabbie minerali esenti da silice libera e accoppiate a caldo. Le strisce termoadesive consentono una posa in semindipendenza diretta, veloce e uniforme: si avrà la diffusione dell'umidità residua del substrato evitando la formazione di bolle, si evita la propagazione di fessure e si mantiene una buona resistenza al vento del manto impermeabile.

IMPIEGHI

Mineral Tectene Reroof Strip EP P 4,5 kg/m² è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura CE previste sulla base delle linee guida AISPEC-MBP:

- Monostrato a vista (EN 13707)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Mescola elastoplastomerica flessibile a -15 °C
- Per il rifacimento di vecchi manti degradati che possono contenere acqua o umidità intrappolata al loro interno.
- Strisce termoadesive sulla faccia inferiore attivate per riscaldamento leggero a fiamma
- Posa in adesione parziale e formazione di una microintercapedine
- Microintercapedine consente la diffusione di vapore residuo evitando la formazione di rigonfiamenti
- Armatura poliestere stabilizzata dimensionalmente con fibre di vetro
- Autoprotetta con scaglie di ardesia

SOSTENIBILITÀ

- Il Sistema di Gestione Ambientale è certificato ISO 14001:2004

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Il controllo della produzione di fabbrica è certificato per l'apposizione del marchio CE sui prodotti
- Dichiarazione di prestazione e destinazioni d'uso in riferimento alla norma EN 13707 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture
- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

| | | | |
|---------------------------------|--|--|------------------------------|
| Composizione | Bitume modificato con polimero APP elastoplastomerico e faccia inferiore spalmata con strisce di mescola termoadesiva | | |
| Armatura | Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato dimensionalmente con fibre di vetro | | |
| Imballo | Rotolo | Pallet da 20 rotoli | |
| Finitura superficiale | Faccia superiore Faccia inferiore Colorazioni possibili faccia superiore | Scaglie di ardesia minerale Flamina | Fare riferimento al catalogo |
| Durata di conservazione | 24 mesi dalla data di produzione | | |
| Condizioni di stoccaggio | Il Prodotto deve essere conservato nella confezione originale, non aperta e non danneggiata, in luogo asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C. Proteggere il prodotto dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici e dalla luce del sole. Conservare in posizione verticale. Per ulteriori informazioni consultare la guida: <i>Posa delle membrane bitume distillato polimero</i> , al paragrafo <i>Trasporto, movimentazione e stoccaggio</i> , liberamente scaricabile dal sito Index. | | |
| Dimensioni | Lunghezza Larghezza | 10 ± 0.1 m 1 ± 0.01 m | (EN 1848-1) |
| Massa areica | 4.5 kg/m ² ± 10 % | | (EN 1849-1) |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | |
|--|--|--|--------------|
| Resistenza al punzonamento statico | 15 kg | | |
| Resistenza al punzonamento dinamico | 1250 mm | | |
| Stabilità dimensionale | Longitudinale (MD) Trasversale (CMD) | ≤ -0.25 % ≤ +0.1 % | (EN 1107-1) |
| Resistenza alla lacerazione con il chiodo | Longitudinale (MD) Trasversale (CMD) | 160 ± 48 N 200 ± 60 N | (EN 12310-1) |
| Resistenza a trazione delle giunzioni | Longitudinale (MD) Trasversale (CMD) | 600 ± 120 N / 50 mm 400 ± 80 N / 50 mm | (EN 12317-1) |
| Comportamento al fuoco esterno | F Roof | | |
| Euroclasse di reazione al fuoco | E | | |
| Permeabilità al vapore acqueo | Conforme EN 13707 può essere assunto il valore $\mu = 20\,000$ come fattore di resistenza al passaggio del vapore per le membrane bitume distillato polimero armate, ove non dichiarato. | | |
| Impermeabilità | ≥ 60 kPa | | |
| Conduttività termica | 0.2 W/mK | | |
| Resistenza allo scorrimento a caldo | ≥ 100 °C | | |
| Flessibilità a freddo | ≤ -15 °C | | |
| Forza a trazione massima | Longitudinale (MD) Trasversale (CMD) | 700 ± 140 N / 50 mm 500 ± 100 N / 50 mm | (EN 12311-1) |
| Allungamento a trazione | Longitudinale (MD) Transversal (CMD) | 40 % ± 15 % V.A. 45 % ± 15 % V.A. | (EN 12311-1) |
| Capacità termica | 5.4 kJ/K | | |

Scheda Dati Prodotto

Mineral Tectene Re-roof Strip EP P 4,5
kg/m²
Dicembre 2025,
Version 01.01
020920011990001089

| | | |
|---|--|------------|
| Resistenza al sollevamento del vento | Con poliuretano $\Delta_{adm} = 10\,000\text{ N/m}^2$ | (EN 16002) |
| | Con calcestruzzo $\Delta_{adm} = 10\,000\text{ N/m}^2$ | (EN 16002) |
| | Con manti bituminosi $\Delta_{adm} = 10\,000\text{ N/m}^2$ | (EN 16002) |

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| | |
|---|--------------------------|
| Temperatura ambiente | +5 °C min. / +40 °C max. |
| Temperatura del substrato / supporto | +5 °C min. / +40 °C max. |

DISCLAIMER

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Per una corretta posa in opera di Mineral Tectene Re-roof Strip EP P 4,5 kg/m² è fondamentale seguire le indicazioni contenute nei seguenti manuali liberamente scaricabili dal sito Index: *Guida alla posa delle membrane bitume distillato polimero*, *Guida alla stratigrafia di una copertura*, *Guida all'impermeabilizzazione*; seguire indicazioni e suggerimenti riportati nelle norme: UNI 11333-2, UNI 11345, UNI 8178-2

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
Mineral Tectene Re-roof Strip EP P 4,5 kg/m²
Dicembre 2025,
Version 01.01
3/3 011990001089

ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE

Per mantenere un'adeguata funzionalità dell'impermeabilizzazione durante la sua vita utile, è consigliabile condurre un'ispezione periodica di controllo della tenuta all'acqua delle membrane e delle giunzioni, in particolare intorno agli elementi accessori. Controllare la funzionalità delle opere ausiliarie, delle scossaline, delle bocchette di scarico, dei tubi di troppo pieno, ecc. Procedere alla rimozione di foglie, muschio ed eventuale altra vegetazione. Fare sempre riferimento alla norma UNI 11540 - Manutenzione delle coperture piane.

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.

MineralTecteneReroofStripEPP45kgm-it-ITINDEX-(12-2025)-1-1.pdf

index

BUILDING TRUST

