

SCHEDA DATI PRODOTTO

Polyfoil Triatex 2,5 mm

Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica pluriarmata per impieghi in applicazioni estreme



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Polyfoil Triatex 2,5 mm è una membrana bitume polimero elastomerica, con flessibilità a freddo a -35 °C e spessore di 2.5 mm, per l'impermeabilizzazione in climi estremi. Si tratta di un prodotto Multi-Application Technology (MAT), adatto alle più diverse esigenze e condizioni di posa: sono possibili la posa a secco con fissaggi meccanici, la posa in totale o parziale aderenza con cannello ad aria calda, la posa con adesivi a freddo; in ogni caso, i sormonti saranno saldati ad aria calda. La fase polimerica contiene un elevato tenore di polimeri e copolimeri elastomerici termoplastici stirene-butadiene a blocchi, lineari e radiali (gomma SBS) in grado di conferire un allungamento a rottura di oltre il 2000%, un ritorno elastico maggiore del 300%, una flessibilità a freddo superiore a -35°C, una resistenza a caldo superiore a 120°C. Si ottiene quindi una mescola ad alte prestazioni con elevata elasticità anche a basse temperature, stabilità e durabilità nel tempo.

Polyfoil Triatex 2,5 mm è rinforzata con armatura imputrescibile e pluristrato, ad elevata resistenza meccanica, elevata elasticità e stabilità. Entrambe le facce sono rivestite con Texflamina, un tessuto non tessuto di polipropilene accoppiato a caldo che incrementa la resistenza all'ovalizzazione dei rotoli e la resistenza alla lacerazione al chiodo, preserva a lungo i rotoli dall'incollaggio, non sporca ed è subito verniciabile. Polyfoil Triatex 2,5 mm è classificata B roof (t2), ed è conforme ai requisiti antincendio per le coperture fotovoltaiche secondo la Circolare n° 0001324/282 - 7/2/2012 del Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Ministero dell'Interno, e successiva Nota di chiarimento n° 6334 - 4/5/2012.

IMPIEGHI

Polyfoil Triatex 2,5 mm è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura

CE previste sulla base delle linee guida AISPEC-MBP:

- Monostrato a vista con trattamento superficiale (EN 13707)
- Monostrato sotto protezione pesante (EN 13707)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Mescola elastomerica flessibile a -35 °C
- Mescola bitume-polimero ad alte prestazioni per climi estremi
- Classificazione B roof (t2) soddisfa i requisiti antincendio delle coperture con fotovoltaico
- Certificata nei confronti della grandine
- Impermeabilizzazione in monostrato
- Semplicità di posa adattabile a differenti tecniche
- Elevata adesività
- Armatura composita pluristrato imputrescibile
- Elevata resistenza meccanica
- Texflamina superiore è subito verniciabile
- Texflamina inferiore per posa con adesivi a freddo

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 impermeabilizzazione di coperture
- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008
- Il comportamento al fuoco è certificato da Istituto Giordano: Polyfoil Triatex 2,5 mm su polistirene espanso supera la prova di resistenza al fuoco proveniente dall'esterno secondo UNI ENV 1187/2; è, inoltre, certificato per la classe di resistenza al fuoco F100 secondo la norma DIN 4102-1.

Scheda Dati Prodotto

Polyfoil Triatex 2,5 mm

Dicembre 2025, Version 01.01

020920012010000026

tre, classificata conforme UNI EN 13501-5: Broof(t2) sia su substrato combustibile che su substrato in-combustibile.

- La resistenza alla grandine è certificata da Istituto Giordano.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Composizione	Bitume modificato con elevato tenore di polimero e copolimero SBS elastomerico termoplastico		
Armatura	Triarmato con feltro di vetro compreso tra due strati di tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo		
Imballo	Rotolo	Pallet da 20 rotoli	
Finitura superficiale	Faccia superiore Faccia inferiore		Texflamina Texflamina
Durata di conservazione	36 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	≥ 15 m ≥ 1.2 m	(EN 1848-1)
Spessore	2.5 ± 0.2 mm		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza alla grandine	Supporto rigido Supporto morbido	37 m/s 46 m/s	(EN 13583)
	Certificazione Istituto Giordano		
Resistenza al punzonamento statico	25 kg		
Resistenza al punzonamento dinamico	1500 mm		
Resistenza alla lacerazione con il chiodo	Longitudinale (MD) Traversale (CMD)	250 ± 75 N 250 ± 75 N	(EN 12310-1)
Resistenza a trazione delle giunzioni	Longitudinale (MD) Traversale (CMD)	1100 ± 220 N / 50 mm 1100 ± 220 N / 50 mm	(EN 12317-1)
Comportamento al fuoco esterno	B roof (t2) Certificazione eseguita in abbinamento con il rivestimento protettivo Sikalastic®-552 Strong		
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		
Resistenza allo scorrimento a caldo	≥ 120 °C		
Flessibilità a freddo	≤ -35 °C		
Forza a trazione massima	Longitudinale (MD) Traversale (CMD)	1200 ± 240 N / 50 mm 1200 ± 240 N / 50 mm	(EN 12311-1)
Allungamento a trazione	Longitudinale (MD) Traversale (CMD)	50 % ± 15 % V.A. 50 % ± 15 % V.A.	(EN 12311-1)

Scheda Dati Prodotto

Polyfoil Triatex 2,5
mm
Dicembre 2025,
Version 01.01
020920012010000026



BUILDING TRUST



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 del prodotto 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

Per approfondimenti in merito alle differenti modalità di posa del prodotto e alla gestione dei dettagli, si raccomanda di consultare il documento di [Posa della membrana Polyfoil Triatex](#)

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

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 che potrebbe favorire stagni sulla copertura e caricare eccessivamente il sistema di drenaggio delle acque. Per condurre una corretta manutenzione 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.