

SCHEMA DATI PRODOTTO

Rollbase Polyester-V

Membrana multifunzionale elastoplastomerica per la formazione di uno strato di base chiodabile e per la diffusione dell'umidità intrappolata nei vecchi supporti.



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Rollbase Polyester-V è una membrana bitume polimero elastoplastomerica, con flessibilità a freddo a -10 °C e con peso di 2 kg/m² per l'impermeabilizzazione di coperture e il controllo del vapore. È armata con velo vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale. La faccia inferiore è rivestita con tessuto non tessuto (TNT) di poliestere a vista, accoppiato a caldo all'armatura, che aumenta la resistenza meccanica, la resistenza a lacerazione al chiodo e al punzonamento e permette la posa sul supporto tramite chiodatura dei sormonti. Il TNT di poliestere esposto funziona come intercapedine tra la membrana e il piano di posa, in cui può diffondere il vapore acqueo. La faccia superiore è rivestita con film Flamina in polietilene fusibile a fiamma. La giunzione efficace è data da una cimosa laterale di sovrapposizione sulla faccia inferiore che espone la miscela bitume polimero. Rollbase Polyester-V è ottimizzata per l'uso come strato di separazione e strato di base con funzione di protezione in tutti quei casi in cui non è possibile una sfiammatura diretta del primo strato (ad es. su coperture in legno, pannelli isolanti sensibili al calore ecc...). La membrana può essere posata con diversi metodi: fissaggio meccanico al supporto, incollaggio per punti con bitume fuso o adesivi a freddo. Può essere inoltre impiegato a secco come strato di scorrimento nelle coperture piane zavorrate.

IMPIEGHI

Rollbase Polyester-V è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura CE previste sulla base delle linee guida AISPEC-MBP:

- Sottostrato o strato intermedio in sistemi multistrato senza protezione pesante superficiale permanente (EN 13707)
- Barriera al vapore (EN 13970)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Miscela elastoplastomerica flessibile a -10 °C
- Ottimizzato per l'uso come strato di separazione e strato di base per il controllo del vapore
- Superficie inferiore con tessuto non tessuto a vista per la diffusione del vapore
- Buona resistenza a trazione e alla lacerazione
- Adatto su supporti sensibili alla fiamma, sensibili all'umidità o con umidità residua
- Adatto alla posa su vecchi manti
- Diversi metodi di posa: meccanica, con bitume fuso, con adesivi a freddo, a secco sotto zavorra pesante
- Armatura velo vetro

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 alle norme EN 13707 - Membrane bituminose armate per impermeabilizzazione di coperture; EN 13970 - Strati bituminosi per il controllo del vapore
- 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		
Armatura	Velo vetro accoppiato a tessuto non tessuto di poliestere a vista		
Imballo	Rotolo	Pallet da 41 rotoli	
Finitura superficiale	Faccia superiore	Flamina	
	Faccia inferiore	Tessuto non tessuto di poliestere	
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	10 ± 0.1 m	(EN 1848-1)
	Larghezza	1.05 ± 0.01 m	
Massa areica	2 ± 0,2 kg/m ²		(EN 1849-1)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Adesione a trazione	Forza di spellatura su cemento fibrorinforzato Incollato con bitume ossidato			
	Nuovo	94.5 N / 5 cm		
	Dopo 7 giorni a 80 °C	111.7 N / 5 cm - Distacco del bitume di supporto		
	Per confronto: forza di spellatura di membrana standard talcata, alle stesse condizioni: Nuovo: 33.7 N / 5 cm - delaminazione fra membrana e bitume Dopo 7 giorni a 80 °C: 28 N / 5 cm - distacco del bitume di supporto			
	Forza di spellatura su cemento fibrorinforzato Incollato con adesivo bituminoso a freddo			
	Nuovo	55.6 N / 5 cm - Decoesione dell'adesivo a freddo		
	Dopo 7 giorni a 80 °C	83.8 N / 5 cm - Decoesione dell'adesivo a freddo		
	Per confronto: forza di spellatura di membrana standard talcata, alle stesse condizioni: Nuovo: 36 N / 5 cm - delaminazione fra membrana e adesivo Dopo 7 giorni a 80 °C: 30.6 N / 5 cm - delaminazione fra membrana e adesivo			
	Resistenza alla lacerazione con il chiodo	Longitudinale	200 ± 60 N	(EN 12310-1)
		Trasversale	200 ± 60 N	
Comportamento al fuoco esterno	F Roof		(EN 13501-5)	
Euroclasse di reazione al fuoco	F		(EN 13501-1)	
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 100 000 ± 20 000		(EN 1931)	
Impermeabilità	Nuovo	≥ 60 kPa	(EN 1928-B)	
	Dopo invecchiamento	≥ 60 kPa	(EN 1296-1928)	
Resistenza allo scorrimento a caldo	≥ 100 °C		(EN 1110)	
Flessibilità a freddo	≤ -10 °C		(EN 1109)	
Forza a trazione massima	Longitudinale	500 ± 100 N / 50 mm	(EN 12311-1)	
	Trasversale	350 ± 70 N / 50 mm		

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

APPLICAZIONE

Rollbase Polyester-V è particolarmente indicato per le coperture esposte all'azione del vento, principalmente nei rifacimenti su tetti in lamiera grecata dove è necessario un fissaggio meccanico e una intercapedine di diffusione per l'umidità intrappolata nel vecchio manto. Viene chiodato anche sui tetti in legno dove costituisce una solida base su cui incollare il manto impermeabile e li mantiene asciutti. Su piani di posa in legno è da evitare la saldatura a fiamma delle sovrapposizioni, si procederà invece con una chiodatura dei bordi su ogni 10 cm con chiodi a testa larga (1 cm).

Sika Italia S.p.A.
Via S. Margherita, 10 - 20139 Milano
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 ristagni 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.

RollbasePolyester-V-it-INDEX-(12-2025)-2-1.pdf