

SCHEMA DATI PRODOTTO

Vertiflex P 4 kg/m²

Membrana bitume polimero elastoplastomerica ad elevata adesività per l'impermeabilizzazione dei muri controterra e delle superfici verticali di fondazioni

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Vertiflex P 4 kg/m² è una membrana costituita da una miscela a base di bitume distillato additivato con un elevato tenore di polimeri elastomerici e plastomerici tale da ottenere un compound bituminoso "ad inversione di fase" la cui matrice, costituita dai componenti polimerici nel quale è disperso il bitume, ne determina le caratteristiche principali. Il foglio è armato con un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, resistente al punzonamento e allo strappo, dotato di un elevato allungamento a rottura e di spessore superiore allo standard, per conferire maggior compattezza al rotolo quando l'operatore lo deve reggere e contemporaneamente sfiammare. L'armatura è centrale nello spessore della membrana ed è ricoperta e impregnata con una miscela più morbida e adesiva di quella impiegata per le membrane standard ma che è protetta su entrambe le facce del foglio con Flamina, un film plastico termofusibile che evita l'incollaggio delle spire e l'appiccicatura sulla faccia superiore durante la fase di riscaldamento sia nel caso di posa sui muri controterra sia nel caso che la membrana venga occasionalmente usata su di una superficie orizzontale.

IMPIEGHI

Vertiflex P 4 kg/m² è usato principalmente per rivestire più agevolmente i muri controterra in modo da costituire una protezione impermeabile aderente e resistente allo strappo e alla perforazione durante le operazioni di interrimento. Questa membrana è classificata secondo la UNI EN 13969 ed è impiegata per impedire la risalita di umidità dal suolo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Il rotolo non si ovalizza con il riscaldamento
- Elevata resistenza meccanica al punzonamento statico e dinamico
- Adesione superiore
- Maggior facilità di incollaggio sulle superfici verticali
- Tempi di posa ridotti
- Finitura delle facce della membrana che evita l'incollaggio delle spire.

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 13969: membrane bituminose destinate ad impedire la risalita dell'umidità dal suolo.
- 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	Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Spunbond stabilizzato		
Imballo	Rotolo	Pallet da 28 rotoli	
Finitura superficiale	Faccia superiore Faccia inferiore	Flamina Flamina	
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> , scaricabile dal sito Sika - Index.		
Dimensioni	Lunghezza	10 ± 0.1 m	(EN 1848-1)
	Larghezza	1 ± 0.01 m	
Massa areica	4 ± 0.4 Kg/m²		(EN 1849-1)
Resistenza al punzonamento statico	15 kg		(EN 12730-A)
	20 kg		(EN 12730-B)
Resistenza al punzonamento dinamico	1250 mm		(EN 12691-A)
Resistenza alla lacerazione con il chiodo	Longitudinale (MD)	150 ± 45 N	(EN 12310-1)
	Trasversale (CMD)	180 ± 54 N	
Resistenza a trazione delle giunzioni	Longitudinale (MD)	500 ± 100 N / 50 mm	(EN 12317-1)
	Trasversale (CMD)	300 ± 60 N / 50 mm	
Comportamento al fuoco esterno	F roof		(EN 13501-5)
Euroclasse di reazione al fuoco	E		(EN 13501-1)
Impermeabilità	Nuovo	≥ 60 kPa	(EN 1928-B)
	Dopo invecchiamento	≥ 60 kPa	(EN 1296-1928)
Conducibilità termica	0.2 W/mK		
Flessibilità a freddo	≤ -10°C		(EN 1109)
Forza a trazione massima	Longitudinale (MD)	650 ± 130 N / 50 mm	(EN 12311-1)
	Trasversale (CMD)	400 ± 80 N / 50 mm	
Allungamento a trazione	Longitudinale (MD)	40 % ± 15 % V.A.	(EN 12311-1)
	Trasversale (CMD)	40 % ± 15 % V.A.	
Capacità termica	5.2 kJ/K		

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 rila-

sciate 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 consultabili sul sito: *Guida alla posa delle membrane bitume distillato*, *Guida all'impermeabilizzazione e come utile riferimento anche alla norma UNI 11333-2*.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
Vertiflex P 4 kg/m²
Settembre 2026,
Version 01.01
020725101000246840