

SCHEMA DATI PRODOTTO

Testudo Superior P 4 mm

Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata poliestere

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Testudo Superior P 4 mm è una membrana bitume polimero elastoplastomerica, con flessibilità a freddo a -15 °C e spessore di 4 mm, per l'impermeabilizzazione di coperture e fondazioni e il controllo del vapore. Testudo Superior P 4 mm è armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo (Spunbond) impunture stabilizzato con fibra di vetro, scelto per ottenere prestazioni superiori di resistenza meccanica ed elevata resistenza a punzonamento e lacerazione. La faccia superiore è rivestita con talco fine serigrafato, un trattamento brevettato che consente un agevole svolgimento della membrana unito ad una sicura e veloce saldatura delle giunzioni. La faccia inferiore è rivestita con film Flamina di polietilene fusibile a fiamma, ed è gofrata sia per ottenere pretensione e quindi ottimale retrazione del film, sia per offrire alla fiamma una maggior superficie per una posa più salda e veloce.

IMPIEGHI

Testudo Superior P 4 mm è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura CE previste sulla base delle linee guida AISPEC-MBP e SITEB:

- Sottostrato o strato intermedio in sistemi multistrato senza protezione pesante superficiale permanente (EN 13707)
- Strato superiore in sistemi multistrato senza protezione pesante superficiale permanente (EN 13707)
- Sotto protezione pesante in sistemi multistrato (EN 13707)
- Membrane per fondazioni (EN 13969)

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Mescola elastoplastomerica flessibile a -15 °C
- Armatura poliestere da filo continuo rinforzato con fibra di vetro
- Buona resistenza meccanica

SOSTENIBILITÀ

Il Sistema di Gestione Ambientale è certificato ISO 14001:2004

CERTIFICAZIONI / 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 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

Base chimica	Bitume modificato con polimero APP elastoplastomerico		
Materiale di rinforzo	Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato con fibra di vetro		
Imballaggio	Rotolo	Pallet da 24 rotoli	
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	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.		
Superficie superiore	Faccia superiore	Talcatura	
Superficie inferiore	Faccia inferiore	Flamina	
Dimensioni	Lunghezza	10 ± 0.1 m	(EN 1848-1)
	Larghezza	1 ± 0.01 m	
Spessore	4 ± 0.2 mm		(EN 1849-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza al punzonamento statico	15 kg	(EN 12730-A)	
Resistenza al punzonamento dinamico	1250 mm	(EN 12691-A)	
Resistenza a trazione	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	700 ± 140 N / 50 mm 500 ± 100 N / 50 mm	(EN 12317-1)
Allungamento a rottura	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	40 % ± 15 % V.A. 45 % ± 15 % V.A.	(EN 12311-1)
Resistenza alla lacerazione (punta del chiodo)	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	160 ± 48 N 200 ± 60 N	(EN 12310-1)
Flessibilità a freddo	Nuovo Dopo invecchiamento	≤ -15 °C NPD	(EN 1109) (EN 1296-1110)
Esposizione al fuoco dall'esterno	F roof	(EN 13501-5)	
Reazione al fuoco	E		
Permeabilità al vapore acqueo	Conforme EN 13707 può essere assunto il valore μ = 20 000 come fattore di resistenza al passaggio del vapore per le membrane bitume distillato polimero armate, ove non dichiarato.		
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Nuovo Dopo invecchiamento	≥ 60 kPa ≥ 60 kPa	(EN 1928-B) (EN 1296-1928)
Conduttività termica	0.2 W/mK Capacità termica 5.2 kJ/K		
Resistenza a trazione	Giunzioni - Longitudinale Giunzioni - Trasversale	600 ± 120 N / 50 mm 400 ± 80 N / 50 mm	(EN 12317-1)
Resistenza allo scorrimento	Nuovo Dopo invecchiamento	≥ 120 °C 110 ± 10 °C	(EN 1110) (EN 1296-1110)
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C max.		
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +40 °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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

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

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

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.

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

Testudo Superior P 4 mm
Gennaio 2026, Version 01.01
020920011990001269

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.

TestudoSuperiorP4mm-IT-(01-2026)-1-1.pdf