

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaShield® VB P42 S 3 mm

STRATO DI CONTROLLO DEL VAPORE PER COPERTURE IN
MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA, ARMATA CON VELO VETRO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaShield® VB P42 S 3 mm è uno strato di controllo del vapore per coperture in membrana bitume distillato polimero APP, avente spessore 3 mm e flessibilità a freddo -10°C, armata con velo vetro. La faccia superiore è rivestita con sabbia per incrementare l'adesione dello strato superiore o dei pannelli isolanti incollati a freddo. La faccia inferiore è rivestita con un film in-fiammabile per facilitare l'applicazione a fiamma.

IMPIEGHI

Il Prodotto è utilizzato come:

- Strato di controllo del vapore e fuori acqua temporaneo per coperture
- Primo strato impermeabile in sistemi multi-strato

Importante:

Il prodotto non è idoneo per esposizione permanente ai raggi UV.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Strato di controllo del vapore ed impermeabilizzazione temporanea nello stesso prodotto
- Buona resistenza al passaggio del vapore d'acqua
- Facilità di applicazione a fiamma
- Totale adesione al supporto
- Buona durabilità

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione DoP, secondo norma EN 13707:2004+A2:2009 Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Definizioni e caratteristiche
- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione DoP, secondo norma EN 13970:2004/A1:2006 Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Strati bituminosi per il controllo del vapore acqueo - Definizioni e caratteristiche
- Factory Mutual FM Classe di approvazione: 4470

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Composizione:	bitume modificato APP	
	Armatura:	velo vetro	
Imballaggio	Larghezza rotolo:	1,0 m	(EN 1848-1)
	Lunghezza rotolo:	10,0 m	
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione		

Condizioni di immagazzinamento	<p>Il prodotto deve essere conservato nella propria confezione originale integra, in condizioni asciutte e temperatura compresa tra +5 °C e +35 °C, in posizione verticale. Proteggere il prodotto dall'esposizione diretta alle intemperie ed alla luce solare.</p> <p>E' possibile impilare i bancali, ma alle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ I rotoli sono protetti da un pannello in legno, che li separa dal bancale superiore. ▪ Il peso del bancale superiore è uguale o inferiore al peso del bancale inferiore. <p>Fare sempre riferimento alle informazioni riportate sull'imballo.</p>	
Aspetto / Colore	Faccia superiore:	sabbia
	Faccia inferiore:	pellicola in polietilene
Spessore effettivo	3,0 (±0,2) mm	(EN 1849-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	longitudinale:	300 (±60) N/50 mm	(EN 12311-1)
	trasversale:	200 (±40) N/50 mm	
Allungamento a rottura	longitudinale:	2 (±1) %	(EN 12311-1)
	trasversale:	2 (±1) %	
Resistenza alla lacerazione	longitudinale:	70 (±21) N	(EN 12310-1)
	trasversale:	70 (±21) N	
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	longitudinale:	300 (±60) N/50 mm	(EN 12317-1)
	trasversale:	200 (±40) N/50 mm	
Flessibilità a bassa temperatura	≤ -10 °C		(EN 1109)
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Metodo B, 24 ore / 60 kPa	Conforme	(EN 1928)
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ = 100.000 (±20.000)		(EN 1931)
Reazione al fuoco	Classe E		(EN 13501-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	massima:	+40 °C
	minima:	+5 °C
Umidità relativa dell'aria	massima:	80%
Temperatura del substrato / supporto	massima:	+40 °C
	minima:	+5 °C

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

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

PROGETTAZIONE DEL SISTEMA

- La struttura di supporto deve essere strutturalmente idonea per l'applicazione della nuova stratigrafia di copertura, eventualmente in aggiunta all'esistente.
- Se applicato in copertura, tutto il sistema deve essere progettato per resistere in contrasto all'azione del vento specifica agente.

CONDIZIONI DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere uniforme, coerente, liscio e privo di sporgenze o sbavature taglienti, pulito, asciutto, privo di grasso, olio, sporcizia e sostanze incoerenti.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

PRIMER

Scelta del primer

Nota: per la scelta del primer idoneo, contattare l'Ufficio Tecnico Sika® Roofing.

- Applicare il consumo richiesto di Sika® primer idoneo sulla superficie preparata e asciutta.
 - Nota: fare riferimento alla scheda tecnica del primer specifico.
- Lasciare asciugare il primer prima di procedere con la posa della membrana.

APPLICAZIONE

IMPORTANTE

Srotolamento alle basse temperature

Alle basse temperature, la membrana diventa meno flessibile.

- Fare attenzione durante lo srotolamento per evitare il danneggiamento della membrana.

IMPORTANTE

Danneggiamento durante il calpestio

Calzature con elementi accuminati o taglienti incastrati nella suola, possono danneggiare la membrana.

- Utilizzare calzature con suola piana, quando si cammina sulla membrana.

IMPORTANTE

Danneggiamento per surriscaldamento

Il poliestere fonde a +260 °C. Se danneggiato per surriscaldamento, la membrana diventa inutilizzabile.

- Mantenere la fiamma in movimento per evitare il surriscaldamento della membrana.

IMPORTANTE

Ridotta adesione per riscaldamento insufficiente

Assicurarsi di riscaldare sufficientemente la membrana. Se non si scalda a sufficienza, l'adesione al supporto, tra gli strati o in corrispondenza delle sovrapposi-

zioni sarà ridotta.

- Se la membrana non fosse incollata agli altri elementi, sollevare e riscaldare nuovamente le aree non adese.

IMPORTANTE

Applicazione a temperature inferiori a +5 °C

Quando si applica la membrana a temperature inferiori a +5 °C, pre-riscaldare il supporto con il "cannello" per assicurarsi che la temperatura sia nei limiti accettabili.

IMPORTANTE

Applicazione su superfici inclinate

Per pendenze superiori a 15 %, stratigrafie multistrato devono essere accuratamente progettate e, se necessario, integrate con fissaggi meccanici.

IMPORTANTE

Simbolo stagionalità

Qualora un simbolo di stagionalità fosse stampato sull'etichetta del rotolo, si raccomanda di utilizzare la membrana solo durante la stagione indicata.

IMPORTANTE

"Appiccicosità" alle alte temperature

Alle alte temperature, tutta la membrana diventa "appiccicosa" e potrebbe ostacolare le operazioni di posa.

IMPORTANTE

Evitare giunti sovrapposti

Applicare le membrane in sequenza, una parallela all'altra. Per evitare giunti sovrapposti, nel caso di applicazione su un altro strato di membrane bituminose, accertare di sfalsare le sovrapposizioni per la metà della larghezza del rotolo.

- Srotolare la membrana.
- Allineare la membrana.
- Riarrotolare la membrana prima della posa.

SOVRAPPOSIZIONI MINIME

- Sovrapposizione longitudinale minima 100 mm e trasversale (testa) 150 mm, o come diversamente specificato dal produttore.
- Alla fine della sovrapposizione, tagliare un angolo a 45° di lato 100 mm.

DETTAGLI

- Utilizzare un coltello affilato per sagomare la membrana per tutti i dettagli, come angoli interni ed esterni, risvolti verticali, esalatori, bocchettoni, ecc. Fare riferimento al Method Statement vigente per maggiori informazioni sui dettagli.

SFIAMMATURA

- Riscaldare il supporto ed il film di rivestimento della faccia inferiore della membrana con un bruciatore a gas ("cannello").
 - Quando la pellicola inizia a fondere, la membrana è pronta per incollarsi.
- Rullare la membrana e schiacciarla energicamente al supporto per incollarla.
- Assicurarsi che un cordolo di bitume fuso sia visibile lungo tutte le sovrapposizioni longitudinali e trasversali.

Scheda Dati Prodotto

SikaShield® VB P42 S 3 mm
Maggio 2024, Version 02.01
020945301100000055

Supporti idonei per la sfiammatura

- Calcestruzzo
- Pannelli in perlite
- Membrane bituminose con superficie liscia
- Rivestimenti (verificare la compatibilità)
- Muratura
- Massetti cementizi

MANUTENZIONE

Verificare la funzionalità delle lavorazioni ausiliarie, come raccordi, scarichi, troppo pieni, ecc.

Rimuovere ogni corpo estraneo, muschi e altra vegetazione, che potrebbe causare ristagni d'acqua e malfunzionamento del sistema di scarico.

Per mantenere la funzionalità della membrana impermeabile nel tempo, si raccomanda di programmare ispezioni periodiche della membrana e dei dettagli.

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 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

SikaShield® VB P42 S 3 mm
Maggio 2024, Version 02.01
02094530110000055

SikaShieldVBP42S3mm-it-IT-(05-2024)-2-1.pdf