

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaShield® Strip Terrace

Membrana impermeabilizzante antifrattura elastomerica, con faccia inferiore spalmata con strisce autoadesive e con faccia superiore rivestita da microfinitura minerale piastrellabile

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaShield® Strip Terrace è la membrana autoadesiva che può essere pavimentata direttamente per impermeabilizzare balconi, terrazze e tetti piani, e contenere la propagazione di fessure alla pavimentazione.

SikaShield® Strip Terrace è realizzata con speciali ed esclusive mescole resinobituminose (SBS), armata con un tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibre di vetro, ad alta resistenza meccanica ed elevata stabilità dimensionale.

Ha la faccia inferiore spalmata per il 40% della superficie con strisce a base di una speciale massa elastomerica, autoadesiva per semplice pressione, costituita da una particolare miscela di bitume selezionato, resine tackificanti e polimeri elastomerici termoplastici radiali e lineari dalle capacità adesive durevoli nel tempo. Le strisce sporgono dallo spessore della membrana e unitamente al restante 60% della superficie che è sabbiato e non si incolla, per una adesione parziale in semiaderenza, determinano una microintercapedine che permette la diffusione del vapor acqueo ed impedisce la formazione delle bolle quando si opera su supporti con umidità residua.

La superficie superiore è rivestita con granuli minerali per la posa di piastrelle ceramiche incollate.

Per agevolare la posa, il film siliconato che protegge la faccia adesiva inferiore è suddiviso in due metà sovrapposte che possono essere asportate singolarmente anche quando SikaShield® Strip Terrace è già steso e allineato. SikaShield® Strip Terrace è l'unico sistema che supera il test dinamico Robinson Test che simula le deformazioni e lo stress a fatica delle pavimentazioni.

IMPIEGHI

Destinazioni d'uso da marcatura CE :

Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture (EN 13707) - Monostrato sotto protezione pesante (*)

(*) SikaShield® Strip Terrace è da utilizzare solamente sotto pavimentazioni direttamente incollate ed è da applicare :

- su vecchie pavimentazioni di terrazze e balconi, senza demolizione
- su supporto cementizio, con umidità non superiore al 5%, di terrazze e balconi.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Le piastrelle possono essere posizionate direttamente sulla membrana
- Applicazione senza utilizzo di fiamma
- Veloce da applicare ed è subito fuori pioggia.
- Facile da applicare senza attrezzature speciali.
- Spessore costante
- Non è necessaria la demolizione e lo smaltimento della vecchia pavimentazione.
- Grazie alla tecnologia Strip si può posare anche su sottofondi fino al 5% di umidità.
- Antifrattura per interno ed esterno.
- Calpestabile durante la lavorazione.

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 alla norma EN 13707 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture
- 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 elastomerico (SBS); faccia inferiore con strisce di mescola autoadesiva	
Materiale di rinforzo	Tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro	
Imballaggio	Rotolo	Pallet da 30 rotoli
Aspetto / Colore	Superficie superiore : microfinitura minerale di colore rosso Superficie inferiore : strisce adesive ricoperte da pellicola rimovibile	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale non aperta e non danneggiata in condizioni asciutte e temperature comprese tra +5°C e +35°C. Conservare in posizione verticale. Non impilare i pallet dei rotoli uno sopra l'altro, o sotto pallet di qualsiasi altro materiale durante il trasporto o lo stoccaggio. Sempre fare riferimento alla confezione.	
Lunghezza	10.0 m	(EN 1848-1)
Larghezza	1.0 m	(EN 1848-1)
Massa areica	3 kg/m ² ± 10 %	(EN 1849-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza al punzonamento statico	10 Kg	(EN 12730-A)
Resistenza al punzonamento dinamico	1000 mm	(EN 12691-A)
Resistenza a trazione	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	600 ± 120 N / 50 mm 500 ± 100 N / 50 mm (EN 12311-1)
Allungamento a rottura	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	35% ± 15% 40% ± 15% (EN 12311-1)
Stabilità dimensionale	Longitudinale Trasversale	- 0,30% + 0,1% (EN 1107-1)
Resistenza alla lacerazione (punta del chiodo)	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	200 N ± 60 N 200 N ± 60 N (EN 12310-1)
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	Longitudinale Trasversale	500 ± 100 N/50 mm 400 ± 80 N/50 mm (EN 12317-1)
Flessibilità a freddo	≤ -25°C ≤ -15°C ± 15°C (dopo invecchiamento)	(EN 1109) (EN 1296-1109)
Esposizione al fuoco dall'esterno	F Roof	(EN 13501-5)
Reazione al fuoco	Classe E	(EN 13501-1)
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.	
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	≥ 60 kPa	(EN 1928 - B)
Conduttività termica	0.2 W/mk Capacità termica 3.60 KJ/K*m ²	
Resistenza allo scorrimento	≥ 100 °C 90°C ± 10°C (dopo invecchiamento)	(EN 1110) (EN 1296-1110)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	Minima	+5°C
	Massima	+40°C
Temperatura del substrato / supporto	Minima	+5°C
	Massima	+40°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.

LIMITAZIONI

- I rotoli vanno conservati al coperto in luogo asciutto e vanno portati sul luogo di posa solo al momento dell'applicazione.
- Le esclusive strisce autoadesive di SikaShield® Strip Terrace hanno proprietà termoplastiche, per cui nelle ore più calde delle giornate estive rammolliscono, mentre al contrario con il freddo induriscono e diminuisce l'adesività del prodotto.
- L'ottimo comportamento a freddo di SikaShield® Strip Terrace non giustifica comunque la posa della membrana autoadesiva a bassa temperatura senza precauzioni. Al di sotto di +10°C in funzione anche delle condizioni di umidità dell'aria e del supporto, particolare attenzione dovrà essere rivolta durante la posa, prevedendo eventualmente l'uso di apparecchiature riscaldanti ad aria calda o una "fiamma leggera". La temperatura di +10°C resta comunque la soglia consigliata di posa.
- Prima di posare le piastrelle attendere che le sigillature delle linee di accostamento di testa e i risvolti verticali realizzati con Sikalastic 685 - Unolastic o Purlastic Flashing rinforzato con Sika Reemat Premium, Sika Igolflex F-05 o Sika Igolflex F-05 Plus siano asciutti.
- Si consiglia la posa di un rivestimento con lato massimo 60 cm e fugatura di minimo 4 mm per consentire una migliore resistenza alle dilatazioni termiche e una più veloce asciugatura dello strato collante senza antiestetiche efflorescenze.

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 SISTEMA

Considerare quanto segue quando si progetta un sistema di copertura:

- La struttura portante deve essere strutturalmente idonea per supportare tutti gli strati nuovi ed esistenti della stratigrafia del tetto.
- Il sistema è idoneo per terrazzi e coperture piane con pendenza $\leq 5\%$

CONDIZIONE DEL SUBSTRATO

La superficie del supporto deve essere uniforme, consistente, liscia, planare e priva di asperità, pulita, asciutta, privo di grasso, lattime, olio, polvere e parti poco aderenti.

SUBSTRATI IDONEI

- pavimenti ceramici, gres, superfici cementizie, metalliche e legno.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Le superfici porose come le superfici cementizie o in laterizio vanno preparate con una mano di primer ECOVER da ca. 200 g/m². Nella stagione invernale e/o quando è imminente il rischio di pioggia è possibile sostituire ECOVER con INDEVER PRIMER E (si ricorda che in caso di applicazione su terrazze con sottostanti locali abitati è obbligatorio utilizzare il primer all'acqua ECOVER). Attendere l'asciugatura del primer prima di procedere all'installazione della membrana

APPLICAZIONE

IMPORTANTE

Applicazione a basse temperature

A basse temperature, la membrana diventa meno flessibile e meno adesiva, eventualmente agevolare l'adesione con l'uso di apparecchiature riscaldanti ad aria calda

Prestare attenzione durante lo srotolamento per evitare di danneggiare la membrana.

Applicazione su supporti umidi

SikaShield® Strip Terrace si incolla in semindipendenza quando il piano di posa si presenta visivamente asciutto ma non si ha la certezza del completo asciugamento del supporto (umidità massima 5%).

Danneggiamento causati dal calpestio

Le calzature con punte o sporgenze taglienti possono perforare la membrana.

Utilizzare calzature con un profilo piatto quando si cammina sopra la membrana.

APPLICAZIONE DELLA MEMBRANA

Si srotola la membrana sul piano di posa allineandola al piede di una delle pareti e si taglia a misura, si rimuove il mezzo film siliconato della faccia inferiore opposto alla muratura avendo cura di non spostare il foglio evitando quindi di perdere l'allineamento. Si esercita una pressione adeguata sulla metà del rotolo dove si è rimosso il film siliconato per realizzare l'adesione al supporto. Successivamente si rimuove l'altra metà del film siliconato della faccia inferiore e si pressa adeguatamente il foglio intero utilizzando un rullo pesante. A fianco si stende il secondo foglio evitando di sovrapporlo al primo e si ripetono le operazioni descritte precedentemente. È importante eseguire una pressatura generale di SikaShield® Strip Terrace sulla superficie di posa con l'utilizzo di un rullo pesante. Le linee di accostamento longitudinali verranno sigillate con Sikalastic® 685 - Unolastic, spalmando una prima mano, larga 15 cm, armata con la fascia di Sika Igoflex® F-05 Plus (o Sika Igoflex® F-05, Sika Reemat Premium) della stessa altezza posta a cavallo dei teli accostati, che sarà poi ricoperta da una seconda mano di Sikalastic® 685 - Unolastic.

Nel caso delle linee di testa si ripeterà la stessa operazione badando che Sikalastic® 685 - Unolastic armato con Sika Igoflex® F-05 o Sika Igoflex® F-05 Plus sbordi per 8-10 cm su entrambi i lati della linea di accostamento. In caso di imminenza di pioggia, per mettere subito fuori acqua la terrazza, sigillare tutti gli accostamenti con PURLASTIC FLASHING, impermeabilizzante a base poliuretanica-bituminosa in solvente.

Su SikaShield® Strip Terrace e Sikalastic® 685 - Unolastic o PURLASTIC FLASHING induriti, si posano poi direttamente le pavimentazioni ceramiche ed in gres impiegando preferibilmente gli adesivi cementizi modificati con resine in classe C2S1/C2S2 conformi al rivestimento da posare.

APPLICAZIONE DELLE PIASTRELLE SULLA MEMBRANA

Requisiti:

1. La membrana bituminosa deve essere stata correttamente applicata e pressata senza sovrapposizioni ma con giunti accostati,
2. Gli accostamenti della membrana adesiva, i giunti e il perimetro devono essere correttamente sigillati con doppio strato di Sikalastic® 685 - Unolastic (o Purlastic Flashing) rinforzato con Sika Igoflex® F-05 Plus (o Sika Igoflex® F-05, Sika Reemat Premium)
3. Applicare un adesivo per piastrelle classificato C2S1/C2S2 e procedere con l'incollaggio del nuovo pavimento.

Nota: fare riferimento alla Scheda Tecnica del prodotto.

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

SikaShield® Strip Terrace
Febbraio 2026, Version 01.02
020725201000000085

MANUTENZIONE

Verificare la funzionalità delle opere ausiliarie, scossaline, scarichi, tubi di troppo pieno, ecc. Rimuovere eventuali foglie, muschio e altra vegetazione, che potrebbero causare ristagni sul tetto e sovraccaricare il sistema di drenaggio. Per mantenere la funzione impermeabilizzante della membrana durante la sua vita, è consigliabile predisporre periodicamente l'ispezione della copertura 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.

SikaShieldStripTerrace-it-IT-(02-2026)-1-2.pdf