

SOLAR STRIP

Membrana impermeabilizzante autoadesiva composta per rifacimento balconi e terrazze



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante autoadesiva con armatura composta in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche e di stabilità dimensionale.

La particolare finitura superficiale in microscaglia di ardesia rende la superficie della membrana SOLAR STRIP idonea e performante per la successiva posa della pavimentazione con gli adesivi cementizi.

La faccia inferiore del prodotto presenta delle strisce autoadesive progettate per permettere un'adesione tenace ma parziale della membrana SOLAR STRIP.

Questa speciale e particolare finitura garantisce una superficie di adesione del 50% lasciando inalterata la funzione di smaltimento del vapore acqueo presente nella pavimentazione sottostante, eliminando l'inconveniente delle bolle.

I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.

VANTAGGI

- Rifacimento su pavimentazione esistente senza nessuna demolizione (tranne rimozione battiscopa, etc).
- Rifacimento nuova pavimentazione con spessori contenuti.
- Chiusura del cantiere in pochi giorni.
- Velocità di posa senza necessità di attrezzature particolari.

Armatura: Poliestere filo continuo

Compound: Bitume distillato e speciali polimeri

Finitura superiore: Micro ardesia

Finitura inferiore: Film di materiale plastico asportabile

Destinazione d'uso: Sottostrato

Metodo di applicazione: a secco

OPERE DI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

- Distacco del battiscopa.
- Eventuale ripristino con rasatura cementizia.
- Rimozione eventuali piastrelle staccate.
- Ripristino sottofondo con malta cementizia.
- Pulizia piano di posa.
- Rimozione piletta di scarico esistente, se presente.
- In caso di utilizzo direttamente su nuovo massetto cementizio, con U.R. < 5%, applicare PRIMER SINT su tutta la superficie da trattare.

SOLAR STRIP

Membrana impermeabilizzante autoadesiva composta per rifacimento balconi e terrazze

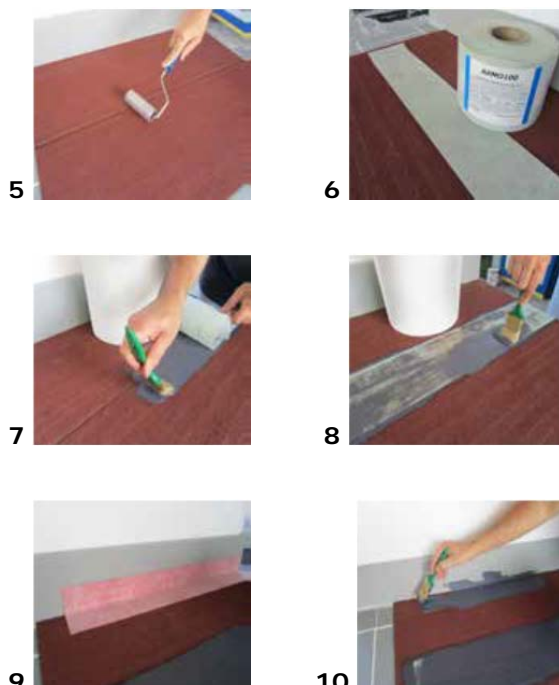
POSA SOLAR STRIP

- In caso di balconi senza parapetti e necessario installare un profilo metallico prima della posa della membrana SOLAR STRIP.
- Posare la membrana SOLAR STRIP accostando i teli, evitando di sovrapporli per contenere gli spessori. [fig. 1]
- Rimozione il film siliconato. [fig. 2]
- Rullare le superfici con rullo grande e rullino a mano per dettagli. [fig. 3]
- Posare i teli successivi accostando i lati del prodotto SOLAR STRIP [fig. 4]
- Per eventuali chiusure sui perimetri o dettagli utilizzare bruciatore ad aria calda + rullino. [fig. 5]



POSA MONOFLEX

- Posizionare a secco una striscia di ARMO 100 sulla giunzione dei teli. [fig. 6]
- Arrotolare ARMO 100 e applicare uniformemente una prima mano di MONOFLEX, a pennello o rullo, per una larghezza di circa 16 cm. [fig. 7]
- Applicare la seconda mano di MONOFLEX ricoprendo uniformemente ARMO 100. [fig. 8]
- Posizionare a secco in prossimità dei risvolti perimetrali BANDTEC. [fig. 9]
- Applicare uniformemente una prima mano di MONOFLEX, oltre il livello del battiscopa. [fig. 10]
- Affogare BANDTEC nello strato di MONOFLEX precedentemente applicato. [fig. 11]
- Ricoprire uniformemente BANDTEC con seconda mano di MONOFLEX. In alternativa utilizzare un rullino. [fig. 12-13]
- Lasciare riposare fino a completa asciugatura del prodotto. [fig. 14]



Posa adesivi cementizi

- Ad asciugatura completa di MONOFLEX procedere con la posa di adesivi cementizi modificati con resine in classe C2S1/C2S2 conforme al rivestimento da posare.



Fugatura

- A completamento dei lavori di posa della pavimentazione, effettuare la stuccatura delle fughe e la sigillatura dei giunti con idoneo stucco sigillante epossidico.



SOLAR STRIP

Membrana impermeabilizzante autoadesiva composta per rifacimento balconi e terrazze

AVVERTENZE

Per sfruttare al meglio le caratteristiche tecniche delle membrane bituminose e garantire quindi la massima affidabilità e durata delle opere con esse realizzate, si devono rispettare alcune semplici e fondamentali regole.

- ✓ I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore. Evitare in modo assoluto la sovrapposizione dei rotoli e dei bancali per lo stoccaggio o il trasporto. In tal modo si evitano deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0°C.
- ✓ Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.
- ✓ La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5°C.
- ✓ La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni meteorologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).
- ✓ I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.
- ✓ Si consiglia di effettuare una corretta rotazione di magazzino.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	TOLLERANZA	VALORE
Massa areica	EN 1849-1	Kg/m ²	±10%	3,0
Forza di trazione massima (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV -20%	700/500

IMBALLI

GAMMA	DIMENSIONE ROTOLO	PESO PER KG/M ²	SPESSORE MM	METRI QUADRI PER BANCALE	NORME EN
Solar strip	10 m x 1 m	3,0	-	300	13707

Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica.

I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

24/08/2016 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.