

# SELF BASE MINERALE

Membrana impermeabilizzante termoadesiva



## DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante termoadesiva prodotta utilizzando un apposito compound, dotato di notevole suscettibilità termica intrinseca a tutta la massa bituminosa, che esclude la necessità di ricorrere a trattamenti superficiali o a tecnologie a base di adesivizzanti spalmati a caldo (hot melt).

**SELF BASE MINERALE**, membrana impermeabilizzante **termoadesiva** a base di bitume e speciali polimeri di sintesi; armatura in tessuto non tessuto poliestere; superficie inferiore ricoperta con film siliconato. La versione autoprotetta con scaglie di ardesia sulla faccia superiore riduce l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana. Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale.

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

- Possibilità d'impiego anche ove sia sconsigliato o dannoso l'uso diretto della fiamma sulla superficie da impermeabilizzare.
- Posa in opera semplice e pulita.
- Velocità di stesura perché si applica a fiamma un solo strato, quello superiore.
- Impiegabili su un'ampia gamma di superfici, in particolare su isolanti termici termoplastici sensibili alla fiamma e coperture in legno.

---

**Armatura:** Poliestere filo continuo

---

**Compound:** Bitume distillato e speciali polimeri

---

**Finitura superiore:** Ardesia

---

**Finitura inferiore:** Film di materiale plastico asportabile

---

**Destinazione d'uso:** Sottostrato

---

**Metodo di applicazione:** a secco, adesione tramite applicazione a fiamma dello strato superiore

---

## POSA IN OPERA

1. Su supporti cementizi ed affini applicare a rullo o ad airless, primer bituminoso, in ragione di circa 300 gr/m<sup>2</sup>. Questa operazione non è necessaria per coperture in legno.
2. Posizionare, a secco, SELF BASE sulla superficie di posa.
3. Rimuovere parte del film asportabile e fissare per termorinvenimento ad aria calda i teli, in corrispondenza delle giunzioni di testa (fissare sempre meccanicamente i teli in corrispondenza delle giunzioni laterali e di testa).
4. Effettuare sovrapposizioni laterali e di testa rispettivamente con almeno 10 cm e 15 cm di sovrapposizione dei teli, avendo cura di rimuovere la cimosa laterale presente sulla faccia superiore.
5. Rimuovere il film asportabile dalla faccia inferiore della membrana.
6. Dopo l'applicazione, rullare bene le superfici in modo da favorire l'adesione della membrana.
7. L'incollaggio di SELF BASE avverrà per irraggiamento solare. Durante il periodo invernale è opportuno, una volta terminata la posa del manto, eseguire i particolari (camini, perimetri, corpi emergenti, lucernari) attivandone la miscela termoadesiva con apposito bruciatore ad aria calda.

# SELF BASE MINERALE



Membrana impermeabilizzante termoadesiva

8. Particolare cura dovrà essere prestata per la realizzazione dei particolari di contorno (abbaini, perimetri, corpi emergenti, camini) dei risvolti e delle applicazioni dei cambi di pendenza, che dovranno essere eseguiti con aria calda.
9. Posare il manto di copertura (coppi, tegole, ecc.).

## 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.
- ✓ Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso, per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana.
- ✓ **Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni. Pertanto la pendenza dovrà essere almeno dell'1.5% su calcestruzzo e del 3% su acciaio o legno.**
- ✓ In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 m o su supporti in forte pendenza, applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa.
- ✓ 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.).
- ✓ Nei prodotti non autoprotetti con ardesia o biarmati, utilizzati come strato a finire, al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto, è fortemente consigliata una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere per l'applicazione, l'uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). In alternativa, in funzione delle tipologie costruttive, è possibile utilizzare una protezione pesante (ghiaia, pavimentazioni galleggianti, etc).
- ✓ 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 <sup>2</sup>	±10%	4,0
Forza di trazione massima (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV -20%	400/300
Resistenza al carico statico	EN 12730	Kg	MLV	10

## IMBALLI

GAMMA	DIMENSIONE ROTOLO	PESO PER KG/M <sup>2</sup>	SPESSORE MM	METRI QUADRI PER BANCALE	NORME EN
Self Base Minerale	10 m x 1 m	4,0	-	250	13707 13859-1

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.

04/06/2019 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.