



# Thermoself e Monoself

Le membrane Termoadesive e Autoadesive BITUVER



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Bituver presenta  
una vasta e completa offerta di membrane auto e termoadesive

## La nuova gamma SELF

### THERMOSELF



#### Impieghi

Le membrane THERMOSELF e THERMOSELF FV sono particolarmente indicate nelle applicazioni:

- su isolanti in polistirene;
- su tetti in legno;
- in stagioni calde, > a 20° C, dove l'irraggiamento favorisce l'adesione;
- su impermeabilizzazioni multistrato, dove è possibile, grazie all'applicazione di THERMOSELF e THERMOSELF FV in primo strato, risparmiare tempo e gas applicando a fiamma solo lo strato superiore

#### Descrizione

Membrane realizzate per coostruzione stratificata di speciale compound a base di bitume modificato con polimeri elasto-termoplastici, con flessibilità a freddo di rispettivamente -25° C per le THERMOSELF e -15° C per le THERMOSELF FV.

L'armatura è costituita da tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato.

La faccia inferiore delle membrane possiede una speciale additivazione che conferisce un potere adesivo continuativo ed è protetta da una pellicola siliconata da asportare al momento della posa in opera. La faccia superiore è rifinita in versione "TEX" con trattamento "DECOTEX" ad esclusione delle versioni Mineral finite con scaglie di ardesia grigie naturali, oppure, a richiesta, rosse o verdi.

Prodotto	Flessibilità a freddo	Armatura	Finitura superficiale	Spessore peso/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pallet
THERMOSELF 3 mm P	-25°C	Poliestere	Tex	3 mm	250
THERMOSELF 4 mm P	-25°C	Poliestere	Tex	4 mm	200
THERMOSELF FV 3 mm P	-15°C	Poliestere	Tex	3 mm	250
THERMOSELF FV 4 mm P	-15°C	Poliestere	Tex	4 mm	200
THERMOSELF FV Mineral 3,5 kg P	-15°C	Poliestere	Scaglie di ardesia	3,5 kg	250
THERMOSELF FV Mineral 4 kg P	-15°C	Poliestere	Scaglie di ardesia	4 kg	250

### MONOSELF



#### Impieghi

Le membrane MONOSELF sono particolarmente indicate nelle applicazioni:

- su isolanti in polistirene;
- su tetti in legno;
- sotto i più comuni materiali di finitura;
- dove l'applicazione a fiamma è sconsigliata o vietata;
- su qualsiasi tipo di sottostrato.

Inoltre, le membrane MONOSELF FV sono particolarmente indicate anche:

- sotto i pannelli fotovoltaici;
- come barriera a vapore

#### Descrizione

Membrane autoadesive realizzate con compound a base bitume modificato con polimeri elastomerici (SBS) per le MONOSELF o elastoplastomerici per le MONOSELF FV.

La flessibilità a freddo delle membrane MONOSELF è di -25° delle MONOSELF FV è di -15°.

L'armatura è costituita da poliestere rinforzato con tessuto di vetro.

La faccia inferiore è rivestita con una massa speciale adesiva che assicura proprietà adesive durature e mantenute durante lo stoccaggio.

Le membrane MONOSELF FV hanno una tenuta al calore superiore a 140°C.

Prodotto	Flessibilità a freddo	Armatura	Finitura superficiale	Spessore peso/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pallet
MONOSELF 3 KG P	-25	poliestere	Tex	3 kg	300
MONOSELF Mineral 4 KG P	-25	poliestere	Scaglie di ardesia	4 kg	250
MONOSELF FV 2 mm P	-15	poliestere	Tex	2 mm	420
MONOSELF FV 3 mm P	-15	poliestere	Tex	3 mm	280
MONOSELF FV Mineral 3,5 KG P	-15	poliestere	Scaglie di ardesia	3,5 kg	300
MONOSELF FV Mineral 4 KG P	-15	poliestere	Scaglie di ardesia	4 kg	250

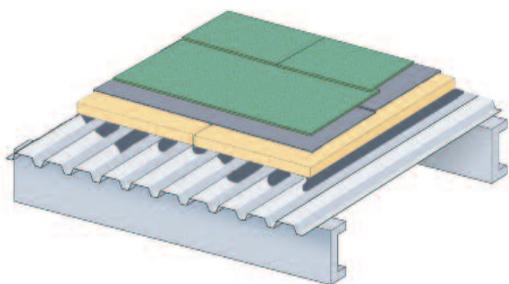
### Le Termoadesive:

- Thermoself -25° C
- Thermoself FV -15° C

### Le Autoadesive:

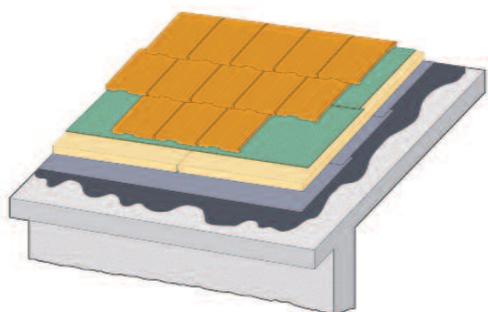
- Monoself -25° C
- Monoself FV -15° C

## Esempi di applicazione THERMOSELF



### Esempio 1

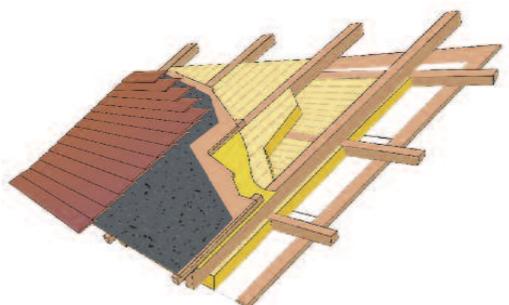
- A - Struttura in lamiera grecata
- B - Isover Superbac Roofline o Isover XPS
- C - 1° strato di membrana THERMOSELF 4 mm P, posa adesiva
- D - 2° strato di membrana Polimat Mineral 4,5 KG P, posa tradizionale



### Esempio 2

- A - Struttura in latero cemento (18+4 cm)
- B - Bituver Ecoprimer
- C - Bituver Aluvapor Tender
- D - Isover Superbac Roofline o Isover XPS
- E - Bituver THERMOSELF FV Mineral 4 kg P
- F - Tegole

## Esempi di applicazione MONOSELF

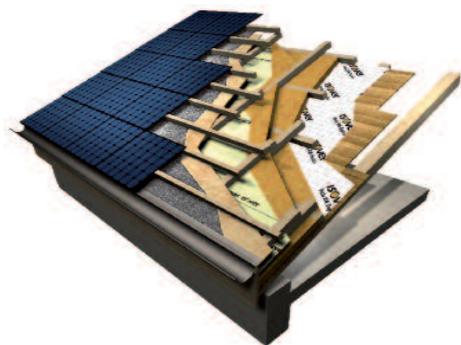


### Esempio 1

- A - Assito di legno
- B - Isover Vario KM Duplex (con nastro vario KB 1 e sigillante vario DS)
- C - 1° ordine di travetti
- D - 1° strato di Isover E 60 S
- E - 2° ordine di travetti

### Esempio 2

- A - Assito in legno in perline di abete sp. 20mm
- B - Freno al vapore e telo di tenuta all'aria: Isover Vario KM Duplex UV, peso 80 g/m<sup>2</sup>
- C - 1° ordine di travetti in legno
- D - 1° strato di Isover E 60 S
- E - 2° ordine di travetti
- F - 2° strato di Isover E 60 S
- G - Telo sottotegola Bituver Synto Light peso 150 g/m<sup>2</sup>



**GAMMA SELF**  
**TANTI**  
**VANTAGGI**

- ✓ Assenza di fiamma e riduzione dei rischi di incendio
- ✓ Risparmio notevole di gas
- ✓ Risparmio di tempo
- ✓ Garanzia di un'impermeabilizzazione perfetta nel lungo periodo
- ✓ Facilità di posa anche in condizioni non ottimali
- ✓ Non richiede strumenti specifici per l'applicazione
- ✓ Adatta a tutte le superfici

- F - 2° strato di Isover E 60 S
- G - Bituver Synto Light
- H - Listelli di ventilazione
- I - 2° Assito di legno
- L - MONOSELF Mineral 4 kg P
- M - Tegole

- H - Listelli di ventilazione
- I - 2° assito in legno o composto multistrato
- L - Membrana bituminosa elastoplastomerica autoadesiva rivestita con ardesia Bituver MONOSELF FV Mineral 4 kg P
- M - Moduli fotovoltaici in classe di reazione al fuoco I

# Thermoself e Monoself



## Istruzioni per l'applicazione

### THERMOSELF

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- Stendere primer bituminoso a base acqua Bituver ECOPRIVER nelle quantità indicate nell'apposita scheda tecnica;
- Srotolare la membrana sulla zona da rivestire;
- Ripiegare per tutta la lunghezza su se stessa e rimuovere la pellicola siliconata di protezione della faccia inferiore seguendo l'intaglio longitudinale predisposto;
- Ripetere successivamente la stessa operazione sull'altra metà longitudinale;
- Pressare adeguatamente;
- Sormontare le giunzioni laterali lungo la banda appositamente predisposta, asportando al momento banda siliconata;
- Prestare particolare cura alle giunzioni di testa applicando sormonto da 15 cm, ritagliando con cura gli angoli e riscaldando artificialmente per favorirne l'adesione;
- Fissare meccanicamente in applicazioni con pendenza > 15% o in climi particolarmente caldi;
- Le guaine vanno installate a temperature di almeno 10 gradi. Qualora sussista la necessità di procedere con l'applicazione a temperature inferiori, l'adesione al supporto va garantita utilizzando appositi bruciatori ad aria calda o fiamma.

### MONOSELF

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- Su superfici porose, stendere primer bituminoso a base acqua Bituver ECOPRIVER nelle quantità indicate nell'apposita scheda tecnica;
- Srotolare la membrana sulla zona da rivestire;
- Rimuovere la pellicola siliconata di protezione della faccia inferiore;
- Pressare adeguatamente;
- Sormontare le giunzioni laterali lungo la banda appositamente predisposta, asportando al momento banda siliconata;
- Prestare particolare cura alle giunzioni di testa applicando sormonto adeguato, ritagliando con cura gli angoli e riscaldando artificialmente per favorirne l'adesione;
- Fissare meccanicamente in applicazioni con pendenza > 15% o in climi particolarmente caldi;
- Le guaine vanno installate a temperature di almeno 10 gradi. Qualora sussista la necessità di procedere con l'applicazione a temperature inferiori, l'adesione al supporto va garantita utilizzando appositi bruciatori ad aria calda o fiamma.



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.  
Attività Isover  
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6  
20146 Milano  
Customer Service Bituver  
tel: +39 0871 588021  
fax: +39 0871 552483  
[www.bituver.it](http://www.bituver.it)  
[www.isover.it](http://www.isover.it)

