

# BITUVER X

Vinci la sfida con l'acqua.



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



# La nuova gamma **BITUVER X**

Membrane con flessibilità  
a freddo -5°C e -10°C



## BITUVER X-5 e BITUVER X-10

**Qualità. Facilità di posa. Ampia gamma di versioni.**  
Sono queste le caratteristiche principali delle nuove membrane **Bituver X-5** e **Bituver X-10** prodotte a marchio Bituver nello **stabilimento di Chieti**, in Abruzzo. Qui vengono eseguiti test accurati sulla **qualità delle materie prime utilizzate** per le mescole, sulla loro reciproca compatibilità, sulle performance

meccaniche delle armature e sulle **finiture** superficiali. L'elevata qualità delle **mescole** e un nuovo sistema produttivo per le versioni ardesiate **MINERAL** caratterizzano la nuova gamma.

Le membrane della serie **Bituver X-5** e **Bituver X-10** si presentano con un'ampia **varietà di versioni, finiture, colori e autoprotezioni**.

	Strato intermedio / Sottostrato	Sottotegola	Strato a finire	Sotto protezione pesante	Fondazioni / Muri controterra
BITUVER X-5 3 MM P	X				X
BITUVER X-5 3 KG V	X				X
BITUVER X-5 4 KG V	X				X
BITUVER X-5 4 MM P	X		X	X	X
BITUVER X-5 MINERAL 4 KG P		X	X		
BITUVER X-5 MINERAL 4,5 KG P		X	X		
BITUVER X-10 4 MM P	X		X	X	X
BITUVER X-10 MINERAL 4 KG P		X	X		
BITUVER X-10 MINERAL 4,5 KG P		X	X		

P = Armatura in Poliestere V = Armatura in Velo Vetro X = con pittura protettiva

### Risparmia tempo con la tecnologia "TEX"

Le nostre membrane sono disponibili nelle versioni lisce 4 mm con trattamento TEX.

**Di cosa si tratta?** È un trattamento particolare della finitura che consente di **verniciare immediatamente le membrane**, con un notevole **risparmio di tempo in fase di posa**.

### #sapeviche

*Le vernici protettive richiedono una manutenzione periodica che va valutata caso per caso e che mantiene inalterato il loro potere riflettente e di conseguenza la loro funzione protettiva.*

## #sapeviche

.....  
Per il secondo strato di guaina  
andrà sempre prevista  
una protezione.

**Mai utilizzare una membrana  
liscia completamente a vista!**

## Colora la tua copertura!

Le versioni ardesiate **MINERAL** sono disponibili in diverse colorazioni: rosso, verde e bianco.

La finitura superficiale **MINERAL**, con granuli di ardesia, **protegge le membrane** dai raggi ultravioletti del sole.

**Permette quindi di allungare la vita del manto di copertura** perché lo protegge da un invecchiamento precoce dovuto ai raggi solari.

## BITUVER X-PROfessionale

Un prodotto speciale.

**Bituver X-PRO** è una membrana con flessibilità a freddo -10° C, studiata per l'**impermeabilizzazione professionale**.

### COMPOUND AD ELEVATA POLIMERIZZAZIONE CON BASSA MASSA AREICA

- Adesione elevata
- Ottima lavorabilità, anche nei punti particolari
- Flessibilità al top della categoria
- Versione ardesiata ad alto spessore
- Ottima tenuta al calore
- Disponibile anche nella versione "TEX"

### ARMATURA IN POLIESTERE A FILO CONTINUO

- Maggiori resistenze meccaniche
- Maggior stabilità e migliori sensazioni di posa



	Strato intermedio / Sottostrato	Sottotegola	Strato a finire	Sotto protezione pesante	Fondazioni / Muri controterra
BITUVER X-PRO 3 MM P	X				X
BITUVER X-PRO 4 MM P	X		X	X	X
BITUVER X-PRO MINERAL 4 KG P		X	X		
BITUVER X-PRO MINERAL 4,5 KG P		X	X		

P = Armatura in Poliestere    X = con pittura protettiva

Scopri le caratteristiche tecniche di tutti i nostri prodotti su [Bituver.it](https://www.bituver.it)

**PER UNA POSA A REGOLA D'ARTE**  
Scegli i nostri accessori!

**#sapeviche**

.....  
*L'utilizzo di **ECOPRIVER** favorisce l'adesione delle membrane bituminose a supporto, eliminando asperità e porosità eccessive.*



### **CALIFORNIA-P**

Pittura ceramizzata ad altissima riflettanza. Risparmio energetico assicurato.



### **BITUCOLOR**

Vernice colorata a base acqua. Disponibile in diverse colorazioni.



### **ECOALUVER**

Vernice alluminio a base acqua. Colore argento brillante.



### **ECOPRIVER**

Primer bituminoso a base acqua. Disponibile in confezioni da 5, 10 e 20 kg.

## **CONOSCI ROOF PLANNER?**

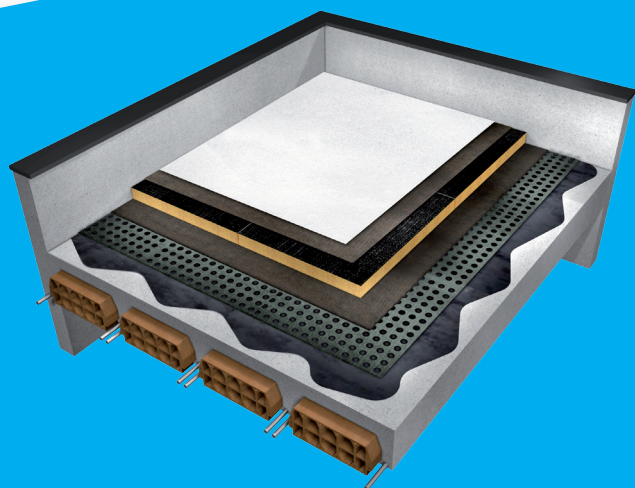
**Realizza il tetto ideale!** Stratigrafie, capitolati e preventivi in pochi click.

Tetti piani, tetti a falda, cool roof: ogni tipologia di tetto porta con sé un'ampia varietà di soluzioni Saint-Gobain, studiate ad hoc sia per le nuove costruzioni sia per le ristrutturazioni. Ma non solo.

Durante la navigazione, **Roof Planner** ti accompagna nella scelta di prodotti e sistemi con un percorso facile e intuitivo, al termine del quale è possibile scaricare sia il capitolato sia un'indicazione di preventivo. Inoltre, puoi salvare i progetti all'interno della tua area riservata, per avere tutto e sempre a portata di click.

Cosa aspetti?

Visita [roofplanner.saint-gobain.it](http://roofplanner.saint-gobain.it)



# UNA POSA FACILE E VELOCE?

## Regole generali e casi specifici

### Come allineare correttamente le guaine?

- Srotolare preliminarmente i rotoli e sistamarli nella posizione di posa per verificarne l'allineamento.
- Disporre le membrane in modo tale che in nessun punto della copertura si verifichi la sovrapposizione di più di tre teli (*fig. 1*).
- La superficie rivestita con film plastico termofusibile deve essere rivolta verso il basso.
- Coperture piane: iniziare la disposizione dei teli dal punto più basso del piano, dove sono posti i bocchettoni di scarico.
- Coperture inclinate: posare i teli parallelamente al senso di gronda della falda (*fig. 1*).
- Sovrapporre i teli tra loro lateralmente in contropendenza per circa 10 cm; in corrispondenza delle giunzioni di testa adottare un sormonto di 15 cm, come indicato in (*fig. 2*).
- Riavvolgere i teli fino a circa metà della loro lunghezza e procedere al fissaggio della prima metà, riscaldando con la fiamma di un cannello a gas propano la superficie inferiore della membrana (quella rivestita con film plastico). Agire con il cannello in maniera uniforme, fino a far rinvenire lo strato superficiale della massa impermeabilizzante bituminosa.
- Fissare analogamente la seconda metà di ogni rotolo.
- Ripassare a caldo le sovrapposizioni.

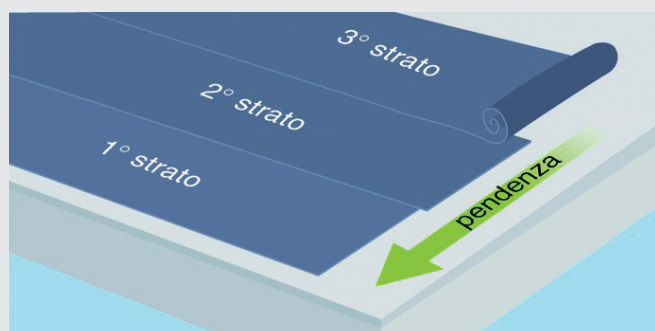


Fig. 1

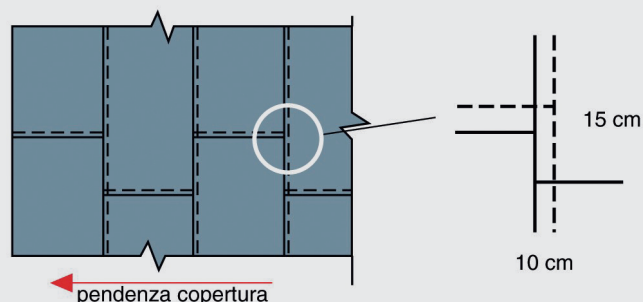
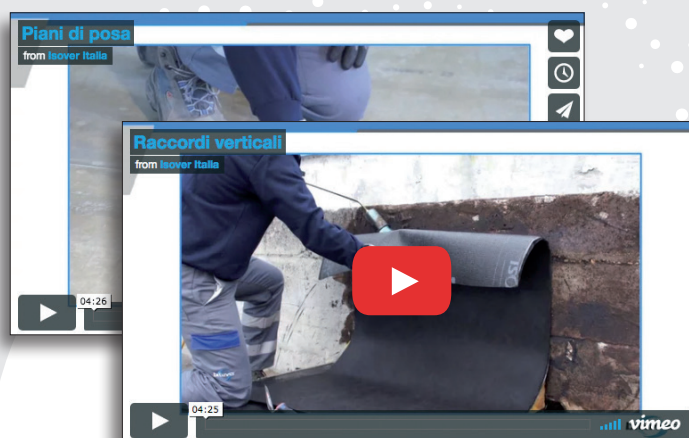


Fig. 2

### L'impermeabilizzazione su struttura portante in cls armato, latero-cemento o c.a. precompresso

- Eliminare dal piano di posa sabbia, ghiaia ed ogni asperità che possa compromettere l'aderenza o provocare il punzonamento del manto impermeabile.
- Regularizzare la superficie di posa colmando eventuali buchi o avvallamenti con malta cementizia.
- Assicurarsi che il piano di posa abbia una pendenza tale da permettere un regolare deflusso delle acque; sulle coperture piane realizzare a tal scopo un massetto di pendenza (2-4 %) in malta cementizia.
- Stendere una mano di **Bituver ECOPRIVER**, in quantità non inferiore a 300 g/m².
- Iniziare le operazioni di posa solo dopo un'opportuna stagionatura degli strati cementizi sottostanti (da 1 a 4 settimane, in funzione della stagione) e solo dopo la completa asciugatura del piano di posa. In caso di massetti alleggeriti, con impiego di cementi cellulari, è necessario realizzare uno strato ulteriore di massetto non alleggerito. La mancata asciugatura del piano di posa cementizio causerà la permanenza di vapore acqueo sotto la membrana.



TANTI ALTRI CONSIGLI E PRATICI  
VIDEO DI POSA LI TROVI SU:

[bituver.it/impermeabilizzazione/consigli-di-posa](http://bituver.it/impermeabilizzazione/consigli-di-posa)



**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Sede legale:  
Via Ettore Romagnoli, 6  
20146 Milano

Stabilimento Bituver:  
Via Giulio Pastore, 15  
66013 Chieti Scalo (CH)  
Tel. +39 0871 588022

[www.bituver.it](http://www.bituver.it)  
[www.isover.it](http://www.isover.it)