

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 Poliester e 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

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?

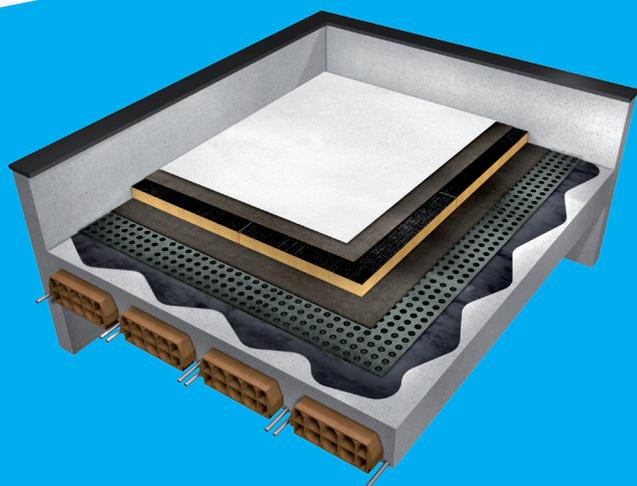
Realizza il tetto ideale! Stratigrafie, capitolati e preventivi in pochi click.

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



UNA POSA FACILE E VELOCE?

Regole generali e casi specifici

Come allineare correttamente le guaine?

- Srotolare preliminarmente i rotoli e sistemarli 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

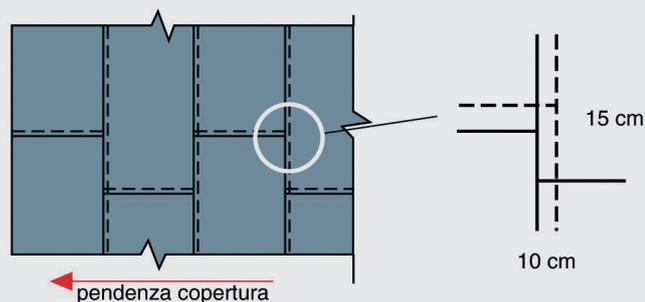


Fig. 2

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.
- Assicursi 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



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
www.isover.it