

## BITUVER XB-5



Le membrane impermeabilizzanti della famiglia **Bituver XB-5** sono realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP) caratterizzata da flessibilità a freddo  $-5^{\circ}\text{C}$  ed **armate in poliestere rinforzato**.

Bituver XB-5 4 MM P è disponibile anche nella versione "TEX" con trattamento "DECOTEX" consistente nell'applicazione sulla faccia superficiale di uno speciale tessuto polipropilenico di colore nero.

Bituver XB-5 MINERAL è disponibile con ardesia naturale o colorata.



### Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER
- BITUVER XB-5 è idoneo per essere applicato a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile
- Applicare sempre tra  $+5^{\circ}\text{C}$  e  $+35^{\circ}\text{C}$

### Impieghi consigliati

Le membrane Bituver XB-5 trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo, come sottostrati, strutture interrato, muri controterra e fondazioni. Sia la versione liscia (previa verniciatura protettiva), sia la versione MINERAL possono essere utilizzate come strato a finire. La versione MINERAL è idonea anche all'impiego sottotegola..

### Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a  $+5^{\circ}\text{C}$ . Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

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

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

CODICE: STCB 413  
 REVISIONE: 04  
 DATA: aprile 2019

Tipo	Armatura	Finitura superficiale	Sp.-peso/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Pallet
BITUVER XB-5 3 MM P	Poliestere	Sabbia	3 mm	250
BITUVER XB-5 4 MM P	Poliestere	Sabbia	4 mm	230
BITUVER XB-5 TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	230
BITUVER XB-5 MINERAL 4 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4 kg	250
BITUVER XB-5 MINERAL 4,5 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4,5 kg	230

## Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Spessore	UNI EN 1849-1	Toll. 0,2 mm
Peso al m <sup>2</sup>	UNI EN 1849-1	Toll. 10%

## Dati Tecnici

Caratteristica	Normativa	Bituver XB-5		Tolleranze
		Bituver XB-5 P	Mineral P	
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 5°C	- 5°C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107 -1	- 0,3%	- 0,3%	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120° C	120° C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110° C	110° C	- 10°C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	400/250 N/50 mm	400/250 N/50 mm	- 20°C
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	35%/35%	35%/35%	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	130/130 N	130/130 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	10 kg	10 kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	700 mm	700 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-

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

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

CODICE: STCB 413  
REVISIONE: 04  
DATA: aprile 2019

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Bituver XB-5 P</u>	<u>Bituver XB-5 Mineral P</u>	<u>Tolleranze</u>
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	Supera la prova (4 mm)	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	E	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	F roof	-
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	-	30%	≤
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/ invecchiamento artificiale	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	-	-
Resistenza alla penetrazione d'acqua	UNI EN 1928	-	CLASSE W1	-
Resist. alla penetrazione d'acqua	App. C	-	NPD	-
Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	EN 13859-1	-	-	-
Destinazioni d'uso	EN 12707 Sistema 2+	Sottostrato Strato intermedio Strato a finire (4mm) (*)	Strato a finire	-
	EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controtterra	-	-
	EN 13859-1 Sistema 4	-	Sottotegola	-

(\*) con vernice protettiva

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001. I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggi.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo al regolamento Europeo 305/2011, è conforme alle norme tecniche di riferimento ed è supportata da certificato nr. 1370-CPR-0050 e da rapporto di prova n.ro 51-07-0049\004 emesso in data 16.05.2007 da TUM Centre For Building Materials Baumbachstraße, Laboratorio di Prova Notificato No. 1211.

Saint-Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.



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

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 iv. • Codice Fiscale e P.IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

CODICE: STCB 413  
REVISIONE: 04  
DATA: aprile 2019

