

Scheda Tecnico Commerciale

BITUVER **XB-5**

Membrane impermeabilizzanti bitume polimero

Le membrane della famiglia **Bituver XB-5** sono realizzate con miscela elastoplastomerica (BPP) caratterizzata da **flessibilità a freddo -5° 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 idonea per essere applicata a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile;
- Applicare sempre tra +5° C e + 35° 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°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.



TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	SPESSORE PESO/m ²	m ² PER 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. 0,4 mm
	Peso al m ²	(UNI EN 1849-1)	Toll. 10%



Isover Saint-Gobain è socio ordinario del GBC Italia

CODICE: STCB 413
REVISIONE: 02
DATA: LUGLIO 2018
PAGINA: Pag. 1 di 2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover
Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483
www.bituver.it



Scheda Tecnico Commerciale

BITUVER XB-5

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	BITUVER XB-5 P	BITUVER XB-5 MINERAL P	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	-
Rettilineità	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 %
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	-
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%	≤
Imperm. 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 Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	App. C EN 13859-1	-	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato Strato intermedio Strato a finire (4 mm) (*)	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 stoccaggio.

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



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODICE: STCB 413
REVISIONE: 02
DATA: LUGLIO 2018
PAGINA: Pag. 2 di 2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

www.bituver.it

