

BITUVER XB-10



Le membrane impermeabilizzanti della famiglia BITUVER XB-10 sono realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di -10°C .

Il prodotto possiede una buona resistenza meccanica e notevole stabilità dimensionale.

BITUVER XB-10 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-10 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-10 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-10 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 | www.isover.it

CODICE: STCB 415
 REVISIONE: 05
 DATA: aprile 2019

ISOVER
 SAINT-GOBAIN

Tipo	Armatura	Finitura superficiale	Sp.-peso/m ²	m ² /Pallet
BITUVER XB-10 3 MM P	Poliestere	Sabbia	3 mm	250
BITUVER XB-10 4 MM P	Poliestere	Sabbia	4 mm	230
BITUVER XB-10 TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	230
BITUVER XB-10 MINERAL 4 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4 kg	250
BITUVER XB-10 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 ²	UNI EN 1849-1	Toll. 10%

Dati Tecnici

Caratteristica	Normativa	Bituver XB-10 P	Bituver XB-10	
			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	- 10°C	- 10°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

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Bituver XB-10 P</u>	<u>Bituver XB-10 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	-	Sottotegola	-
	Sistema 4	-	-	-

(*) 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 415
 REVISIONE: 05
 DATA: aprile 2019

