

BITUVER PRO-15



Le membrane impermeabilizzanti **Bituver PRO-15** sono realizzate con una **speciale miscela elastoplastomerica BPP**.
Flessibilità a freddo: -15°C

L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere ad alta grammatura con **filo continuo** rinforzato in fibra di vetro.

Le membrane Bituver PRO-15 sono appositamente studiate per rispondere alle esigenze di **applicatori specializzati**, sia durante la posa che durante la vita del prodotto.

Per questa soluzione viene utilizzata la **nuova tecnologia produttiva BituverTech**, al fine di ottenere una **miscela di qualità superiore**.



**bituver
tech**

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER
- Il prodotto 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° C e + 35° C

Impieghi consigliati

Le membrane BITUVER PRO-15 trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo: sottostrati, strutture interrato, muri controterra e fondazioni. Ideali anche sotto protezione pesante. Sia la versione liscia (previa verniciatura protettiva), sia la versione MINERAL possono essere utilizzate come strato a finire. La versione MINERAL (disponibile in diverse colorazioni) è idonea anche all'impiego sottotegola e gode di un'ottima resistenza ai raggi UV.

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.

<u>Tipo</u>	<u>Armatura</u>	<u>Finitura superficiale</u>	<u>Sp.-peso/m²</u>	<u>m²/Pallet</u>
BITUVER PRO-15 4 MM P	Poliestere	Sabbia	4 mm	230
BITUVER PRO-15 Bi-Pol 4 MM P	Poliestere	Film di polietilene	4 mm	230
BITUVER PRO-15 TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	230
BITUVER PRO-15 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

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Bituver</u>		<u>Tolleranze</u>
		<u>Bituver PRO-15 P</u>	<u>PRO-15 Mineral P</u>	
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	- 15 °C	- 15 °C	≤
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120° C	120° C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1110 EN 1296	110° C	110° C	-10°C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	700/500 N/50 mm	700/500 N/50 mm	- 30°C
Res. alla trazione delle giunture L/T	UNI EN 12317-1	600/400 N/50 mm	600/400 N/50 mm	- 30°C
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	45%/45%	45%/45%	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	150/150 N	150/150 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	15 kg	15 kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	900 mm	900 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>PRO-15 P</u>	<u>PRO-15 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	-	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 12707 Sistema 2+	Sottostrato Strato a finire (*) Sotto protezione pesante	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.



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: STC 161
REVISIONE: 00
Data: Aprile 2019

