

FENICE POLY -10°C

Le membrane impermeabilizzanti bitume polimero della famiglia **FENICE POLY -10°C** sono realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una ridotta carica minerale e flessibilità a freddo di -10°C.

L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fili in fibra di vetro.

Le membrane possiedono una buona resistenza meccanica, notevole stabilità dimensionale e non sono sensibili alle variazioni climatiche stagionali.

Disponibile anche nella versione "TEX" con trattamento "DECOTEX" consistente nell'applicazione sulla faccia superficiale di uno speciale tessuto polipropilenico di colore nero. FENICE POLY -10°C è disponibile con ardesia naturale o colorata.



COME SI APPLICA

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER
- FENICE POLY -10°C 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 FENICE POLY -10°C trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo, come 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 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	SP.-PESO/M ²	M ² /PALLET
BITUVER X-10 4 MM P	Poliestere	Sabbia	4 mm	230
BITUVER X-10 TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	230
BITUVER X-10 MINERAL 4 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4 kg	250
BITUVER X-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. ≥ Toll.
Spessore	UNI EN 1849-1	0,2 mm
Peso al m ²	UNI EN 1849-1	Toll. 10%

Dati Tecnici

CARATTERISTICA	NORMATIVA	BITUVER X-10 P	BITUVER X-10 MINERAL P	TOLLERANZE
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	- 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	400/400 N/50 mm	400/400 N/50 mm	- 20° C
Res. alla trazione delle giunture L/T	UNI EN 12317-1	400/300 N/50 mm	-	- 20° C
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	35%/40%	35%/40%	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	140/140 N	140/140 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	10 kg	10 kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	800 mm	800 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%	≤
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	-



CARATTERISTICA	NORMATIVA	BITUVER X-10 P	BITUVER X-5 MINERAL P	TOLLERANZE
Resist. alla penetrazione d'acqua Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	App. C EN 13859-1	-	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 12707 Sistema 2+	Sottostrato Strato a finire (4mm) (*) Sotto protezione pesante (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 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.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione.
Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.