

Membrana impermeabilizzante bitume polimero



- **Ottime resistenze meccaniche**
- **Caratteristiche notevolmente superiori ai limiti di norma per la sua categoria**
- **Altissima adesione**
- **Alta lavorabilità e ottimo comportamento in fase di posa**
- **Stabilità del rotolo**
- **Ottima tenuta al calore**
- **Caratteristiche durevoli nel tempo**

Descrizione

Le membrane POLIMAT PRO sono realizzate con miscela elastoplastomerica (BPP) realizzata con bitume distillato e polimeri di altissima qualità che ne determinano le performance elevate e le rendono costanti nel tempo. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere ad alta grammatura rinforzato con filo continuo in fibra di vetro. Il prodotto POLIMAT PRO è appositamente studiato per rispondere alle esigenze di applicatori specializzati, sia durante la posa che durante la vita del prodotto.

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.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER;
- POLIMAT PRO 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 POLIMAT PRO trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo, come sottostrati e strati a finire in impermeabilizzazioni a doppio strato ed anche impegni più gravosi come muri controterra e fondazioni. La versione POLIMAT PRO MINERAL è autoprotetta con scaglie di ardesia 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.

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	SPESSORE PESO/m2 (UNI EN 1849-1)	TOLL.	LUNGHEZZA/ LARGHEZZA (UNI EN 1848-1)	TOLL.	m ² PER PALLET
POLIMAT PRO 4 MM P	Poliestere	Sabbia	4 mm	0,2 mm	10 m x 1 m - 1%	≥	230
POLIMAT PRO TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	0,2 mm	10 m x 1 m - 1%	≥	230
POLIMAT PRO MINERAL 4,5 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4,5 kg	10%	10 m x 1 m - 1%	≥	230



Isover Saint-Gobain è socio ordinario del GBC Italia



CODICE: STCB 206
REVISIONE: 00
DATA: GENNAIO 2015
Pag. 1 of 2



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

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



Scheda Tecnico Commerciale

POLIMAT PRO

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	POLIMAT PRO	POLIMAT PRO MINERAL	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	750/550 N/50 mm	750/550 N/50 mm	- 20 %
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	650/450 N/50 mm	650/450 N/50 mm	- 20 %
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 20 000	μ 20 000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	Supera la prova	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	-
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 Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	App. C EN 13859-1	-	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato Strato a finire Sotto protezione pesante	Strato a finire	-
	EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controtterra	-	-
	EN 13859-1 Sistema 4	-	Sottotegola	-

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 dal 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 206
REVISIONE: 00
DATA: GENNAIO 2015
Pag. 2 of 2



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

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Stabilimento Bituver:

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

www.bituver.it

