

Scheda Tecnico Commerciale

Polimat

Membrana impermeabilizzante bitume polimero



Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Spessore	3 / 4 mm (UNI EN 1849-1)	Toll. 0,2 mm
Peso al m ² (MINERAL)	4 / 4,5 kg (UNI EN 1849-1)	Toll. 10%

Descrizione

Le membrane POLIMAT sono realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP) avente flessibilità a freddo -10°C. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fili in fibra di vetro. Il prodotto POLIMAT 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 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 trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo, come sottostrati, muri controterra e fondazioni. Il POLIMAT 4 MM P ed il POLIMAT MINERAL possono inoltre essere utilizzati come strati a finire.

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
POLIMAT 3 MM V	Velo vetro	Talco	3 mm	250
POLIMAT 4 MM V	Velo vetro	Talco	4 mm	230
POLIMAT 3 MM P	Poliestere	Talco	3 mm	250
POLIMAT 4 MM P	Poliestere	Talco	4 mm	230
POLIMAT TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	230
POLIMAT MINERAL 4 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4 kg	250
POLIMAT MINERAL 4,5 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4,5 kg	230



CODICE: STCB 009
REVISIONE: 05
DATA: gennaio 2015
PAGINA: Pag. 1 di 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

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	POLIMAT V	POLIMAT P	POLIMAT MINERAL P	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 10 °C	- 10 °C	- 10 °C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	NPD	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120 °C	120 °C	120 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110 °C	110 °C	110 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	300/200 N/50 mm	500/400 N/50 mm	500/400 N/50 mm	- 20 %
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	-	400/300 N/50 mm	-	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	2/2 %	35/35 %	35/35 %	- 15 v.a (P) - 2 v.a.(V)
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	70/70 N	140/140 N	140/140 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	NPD	10 Kg	10 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	NPD	800 mm	800 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	-	Supera la prova (4 mm)	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	CLASSE F	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	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	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	Sottostrato Strato a finire (4mm)* Sotto protezione pesante (4mm)	Strato a finire	-
	EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controtterra	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



CODICE: STCB 009
REVISIONE: 05
DATA: gennaio 2015
PAGINA: Pag. 2 di 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

