



Scheda tecnico-commerciale

Bituver Polimat MS



**WATER
RESISTANCE**

CE EN 13707

Le membrane impermeabilizzanti bitume polimero della famiglia **Polimat MS** sono realizzate con l'impiego di un compound costituito da bitume modificato con polimeri **elastoplastomerici (BPP)**.

Flessibilità a freddo -15°C.

L'armatura è costituita da poliestere rinforzato con fibre di vetro.

Polimat MS 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.

Le membrane sono **disponibili anche nella versione California** con ardesia bianca riflettente.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER
- Bituver Polimat MS 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

Gli approfondimenti sui consigli di posa sono disponibili su www.isover.it/istruzioni-di-posa

Impieghi consigliati

Polimat MS trova impiego su strutture di vario tipo. È idoneo per sottostrati, strato a finire, strutture interrato, muri controterra e fondazioni. Le versioni MINERAL sono idonee per essere utilizzate come strato 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 | Sp.-peso/m ² | m ² /Pallet |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Bituver Polimat MS 4 MM P | Poliestere | Sabbia | 4 mm | 230 |
| Bituver Polimat MS TEX 4 MM P | Poliestere | Polipropilene TNT | 4 mm | 230 |
| Bituver Polimat MS MINERAL 4 KG P | Poliestere | Scaglie di ardesia | 4 kg | 250 |
| Bituver Polimat MS 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 Polimat MS P | Bituver Polimat MS 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 | - 15 °C | - 15 °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 l'invecchiamento | UNI EN 1296 UNI EN 1110 | 110 °C | 110 °C | - 10 °C |
| Resistenza a trazione a rottura L/T | UNI EN 12311-1 | 400/300 N/50 mm | 400/300 N/50 mm | - 20 % |
| Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T | UNI EN 12317-1 | 300/200 N/50 mm | - | - 20 % |
| 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 | m 20000 | m 20000 | - |
| Invecchiamento UV | UNI EN 1297 | Supera la prova | - | - |
| 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 Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale | App. C EN 13859-1 | - | NPD | - |
| Destinazioni d'uso | EN 13707 Sistema 2+ | Sottostrato Strato intermedio Strato a finire (4mm)* Sotto protezione pesante (4mm) | Strato a finire | - |
| | EN 13969 Sistema 2+ | Fondazioni Controtterra | - | - |
| | EN 13859-1 Sistema 4 | - | Sottotegola | - |

Il sistema qualità della Saint-Gobain Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001. I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.