



Scheda tecnico-commerciale

Bituver Megaver



**WATER
RESISTANCE**

 **EN 13707**

Le membrane impermeabilizzanti bitume polimero della famiglia **Bituver Megaver** sono realizzate con **mescola elastomerica BPE avente flessibilità a freddo di -25°C**.

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

Il prodotto **Bituver Megaver 4 mm P** è disponibile anche nella versione **“TEX”**, consistente nell'applicazione sulla faccia superficiale di uno speciale tessuto polipropilenico di colore nero.

Bituver Megaver è disponibile anche con ardesia naturale o colorata, e con **ardesia bianca riflettente California**

Applicazione

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

Bituver Megaver trova impiego su strutture di qualsiasi tipo. E' idoneo per sottostrati, 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 Megaver 4 MM P	Poliestere	Sabbia	4 mm	230
Bituver Megaver TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	230
Bituver Megaver 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 (solo versione con ardesia)	UNI EN 1849-1	Toll. 10%

Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Bituver Megaver P	Bituver Megaver 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	- 25 °C	- 25 °C	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 20 °C	- 20 °C	+ 15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100 °C	100 °C	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	500/400 N/50 mm	500/400 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	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	m 20000	m 20000	-
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	-
	EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controtterra	-	-

Valori SRI/SR Versione Mineral California: SRI medium wind 55% - Solar Reflectance 0,48 (Rapporto di prova Dip. Ingegneria Meccanica e Civile EELab)

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

Documenti e certificati disponibili

<http://www.isover.it/>

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.