



Bituver Megaver AL TF



**WATER
RESISTANCE**

CE EN 13707

B_{ROOF} (t2)

Le membrane impermeabilizzanti **Bituver Megaver AL TF** sono realizzate con speciale compound a base di bitume modificato con polimeri elastomerici di nuova generazione (BPE).

Flessibilità a freddo -25°C.

La membrana è **rivestita con una lamina di alluminio** goffrata disponibile nella colorazione naturale.

Bituver Megaver AL TF gode della classificazione del comportamento al fuoco **B_{ROOF}(t2)** su ogni tipo di sottostrato anche combustibile, di massa volumica non inferiore a 15 kg/m³, secondo la norma UNI EN 13501-5.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto e assicurarsi che sia perfettamente asciutto;
- È sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver Ecoprimer;
- **Bituver Megaver AL TF** è idonea 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;
- Utilizzare teli con una lunghezza massima di 5 m;
- Evitare il contatto diretto del metallo con la fiamma del cannello in modo da non causare danneggiamenti o distacchi della lamina;
- Saldare i teli riscaldando prevalentemente la membrana sottostante;
- Come primo strato di tenuta è preferibile usare membrane armate in poliestere composito;
- Evitare le movimentazioni di cantiere sul prodotto, specie dopo la sfiammatura;
- È necessario curare la pulizia delle calzature durante la posa, può essere d'aiuto proteggere la superficie della membrana durante la posa;
- È buona norma indossare idonee calzature a pianta larga e senza tacco per non danneggiare la lamina metallica;
- Per pendenze superiori al 20% effettuare un fissaggio meccanico ogni 20 cm;
- Nel caso di utilizzo su isolanti, indirizzarsi su Megaver AL, predisponendo una barriera al vapore sotto il materiale isolante ed un adeguato numero di aeratori;
- Eventuali applicazioni di **Bituver Megaver AL TF** su isolanti termici dovranno essere concordate preventivamente con il Servizio Tecnico Saint-Gobain.

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

Impieghi consigliati

Le membrane **Bituver Megaver AL TF** sono particolarmente indicate come strato a finire, in coperture di rilevante valore estetico e nelle quali sia necessario ridurre al minimo le operazioni di manutenzione.

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 AL TF	Tessuto di vetro e velo di vetro	Lamina di alluminio	4,5 kg	230

Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	10 m - 1%, (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Peso al m2	(UNI EN 1849-1)	Toll, 10%

Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Bituver Megaver AL TF	Tolleranze
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 5°C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107 -1	- 0,3%	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120° C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110° C	- 10°C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	400/250 N/50 mm	- 20°C
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	35%/35%	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	130/130 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	10 kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	700 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	B roof (t2)	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Stabilità di forma in condizioni di variazioni cicliche di temperatura	UNI EN 1108	2 mm	≤
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Strato a finire	-

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.