

Scheda tecnico-commerciale

# BITUVER MEGEVER AL TF

**B<sub>ROOF</sub> (t<sub>2</sub>)**

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

Flessibilità a freddo di -25°C.

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

MEGEVER AL TF gode della **classificazione del comportamento al fuoco B<sub>ROOF</sub> (t<sub>2</sub>) su ogni tipo di sottostrato anche combustibile**, di massa volumica non inferiore a 15 kg/m<sup>3</sup>, secondo la norma UNI EN 13501-5, **valida per la valutazione del rischio secondo la Guida per l'Installazione degli impianti fotovoltaici VV.F.**

## Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto e assicurarsi che sia perfettamente asciutto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER
- MEGEVER 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 MEGEVER AL, predisponendo una barriera al vapore sotto il materiale isolante ed un adeguato numero di aeratori;
- Eventuali applicazioni di MEGEVER AL TF su isolanti termici dovranno essere concordate preventivamente con il Servizio Tecnico Saint-Gobain.

## Impieghi consigliati

Le membrane MEGEVER 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.

**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

CODICE: STCB 002  
REVISIONE: 10  
DATA: aprile 2019

**ISOver**  
SAINT-GOBAIN

<u>Tipo</u>	<u>Armatura</u>	<u>Finitura superficiale</u>	<u>peso/m<sup>2</sup></u>	<u>m<sup>2</sup>/Pallet</u>
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 m <sup>2</sup>	(UNI EN 1849-1)	Toll, 10%

### Dati tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Megaver California</u>	<u>Tolleranze</u>
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	- 25 °C	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 20 °C	+ 15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	NPD	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100 °C	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	1100/950 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	5/5 %	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	200/200 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	NPD	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	NPD	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 670.000	-
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 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.

