

Scheda Tecnico Commerciale

Megaver AL / Megaver CU

Membrana impermeabilizzante bitume polimero con autoprotezione metallica



Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Peso	4,5 kg (UNI EN 1849-1)	Toll. 10%

Descrizione

Le membrane MEGAVER AL/CU sono realizzate con speciale compound a base di bitume modificato con polimeri elastomerici di nuova generazione (BPE), con flessibilità a freddo di -25°C . L'armatura è costituita da tessuto di vetro e velo di vetro. La versione CU è rivestita con una lamina di rame puro gofrato mentre la versione AL è rivestita con una lamina di alluminio gofrata disponibile nella colorazione naturale.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER;
- MEGAVER AL/CU 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 $+5^{\circ}\text{C}$ e $+35^{\circ}\text{C}$;
- Si raccomanda di 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 velo vetro biarmate, oppure, armate in poliestere composito;
- Evitare le movimentazioni di cantiere sul prodotto, specie dopo la sfiammatura;
- 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 MEGAVER CU su isolanti termici dovranno essere concordate preventivamente con il Servizio Tecnico BITUVER.

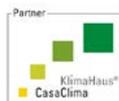
Impieghi Consigliati

Le membrane MEGAVER AL/CU 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 $+5^{\circ}\text{C}$. 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	PESO/m ²	m ² PER PALLET
MEGAVER AL	Tessuto di vetro e velo vetro	Lamina alluminio	4,5 kg	230
MEGAVER CU	Tessuto di vetro e velo vetro	Lamina rame	4,5 kg	230



CODICE: STCB 002
REVISIONE: 04
DATA: APRILE 2012
PAGINA: 1/2



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

www.bituver.it



Scheda Tecnico Commerciale

Megaver AL / Megaver CU

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	MEGAYER AL/CU	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilineità	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 20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	-
Stabilità di forma in condizioni di variazioni cicliche di temperatura	UNI EN 1108	2 mm	≤
Destinazioni d'uso	EN 13707	Strato a finire	-

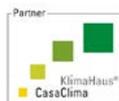
Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo alla direttiva europea 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993, è conforme alle norme tecniche di riferimento EN 13707 ed è supportata da certificato nr. 1370-CDP-0050 emesso da BVQI (notifica nr. 1370).

Saint Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.

CODICE: STCB 002
REVISIONE: 04
DATA: APRILE 2012
PAGINA: 2/2



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

www.bituver.it

