

Fiche technique commerciale

Megaver AL TF

Membrane d'imperméabilisation bitume-polymère avec autoprotection métallique B_{ROOF}(t2)



Caractéristiques dimensionnelles

Longueur	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Tol. ≥
Largeur	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Tol. ≥
Poids	3/4/4,5 kg (UNI EN 1849-1)	Tol. 10%



Description

Les membranes MEGAVER AL TF sont réalisées d'un composé à base de bitume modifié avec polymères élastomériques de nouvelle génération (BPE) ayant une flexibilité à froid de -25 °C. L'armature est composée de tissu de verre et de voile de verre. La membrane est revêtue d'une feuille d'aluminium gaufrée disponible en couleur naturelle.

Application

- Utiliser les EPI prévus par la loi
- Bien nettoyer le support
- Il est toujours recommandé de préparer le support avec un apprêt bitumineux Bituver ECOPRIVER
- MEGAVER AL TF est conçu pour être appliqué à la flamme à l'aide d'un chalumeau à gaz propane à partir de la face inférieure revêtue d'un film thermofusible spécial
- Toujours appliquer entre +5 °C et + 35 °C;
- Il est recommandé d'utiliser des lés d'une longueur maximale de 5 m
- Éviter le contact direct du métal avec la flamme du chalumeau de sorte à ne pas causer d'endommagements ou de détachements de la feuille
- Souder les lés en chauffant principalement la membrane sous-jacente
- Comme première couche d'étanchéité, il est préférable d'utiliser des membranes armées en polyester composite
- Éviter les manutentions de chantier sur le produit, en particulier après les soudages au chalumeau
- Il est de règle de porter des chaussures à large semelle plate et sans talon pour ne pas endommager la feuille métallique
- Pour des pentes supérieures à 20 %, effectuer une fixation mécanique tous les 20 cm
- Au cas d'utilisation sur des isolants, préparer une barrière à la vapeur sous le matériel isolant ainsi qu'un nombre adéquat d'aérateurs, et contacter le Service technique BITUVER pour obtenir des informations supplémentaires.

Utilisations prévues

Les membranes MEGAVER AL TF sont particulièrement indiquées comme couche à finir, dans les couvertures ayant une valeur esthétique importante et dans lesquelles il est nécessaire de réduire au minimum les opérations de maintenance.

MEGAVER AL TF (coupe-feu) jouit de la classe de comportement au feu B_{ROOF} (t2) sur tout type de sous-couche, même combustible, conformément à la norme EN 13501-5, valide pour l'évaluation du risque selon le Guide pour l'installation des installations photovoltaïques du Service des sapeurs-pompiers italiens.

Stockage

Conserver les rouleaux dans un entrepôt, en position verticale, à l'abri des rayons du soleil et à une température non inférieure à +5 °C. Si possible, éviter la superposition des palettes. Il est recommandé d'utiliser le produit dans les 2 à 3 mois à compter de la livraison.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



CODE : STCBF 002
RÉVISION : 06
DATE : AVRIL 2014
PAGE : 1/2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Isover Brand
Siège: 6, via Ettore Romagnoli – 20146 Milan

Usine Bituver : 15, via G. Pastore – 66013 Chieti Scalo (CH) – Tél. 0871/588021 – Fax 0871/552483
www.bituver.it/fr



Fiche technique commerciale

Megaver AL TF

TYPE	ARMATURE	FINITION DE SURFACE	POIDS/m2	m2 PAR PALETTE
MEGAVER AL TF 4,5 Kg TV	Tissu de verre et voile	Feuille d'aluminium	4,5 kg	230
MEGAVER AL TF 4 Kg V	Voile de verre	Feuille	4 Kg	250
MEGAVER AL TF 3 Kg V	Voile de verre	Feuille	3 Kg	300

CARACTÉRISTIQUES	Normes de référence	MEGAVER AL TF TV	MEGAVER AL TF V	TOLÉRANCES
Défauts visibles	UNI EN 1850-1	absents	absents	-
Rectitude	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Imperméabilité à l'eau	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Flexibilité à froid	UNI EN 1109	- 25 °C	- 25 °C	≤
Flex. à froid après vieillissement	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 20 °C	- 20 °C	+ 15 °C
Stabilité dimensionnelle L	UNI EN 1107-1	NPD	NPD	≥
Stabilité de forme à chaud	EN 1110	100 °C	100 °C	≥
Résistance à la traction à rupture L/T	UNI EN 12311-1	1100/950 N/50 mm	500/350 N/50 mm	- 20 %
Allongement à la rupture L/T	UNI EN 12311-1	5/5 %	3/3 %	- 15 v.a.
Rés. au déchirement (méthode B) L/T	UNI EN 12310-1	200/200 N	150/150 N	- 30 %
Rés. à la charge statique	UNI EN 12730	NPD	NPD	-
Rés. au poinçonnement dynamique	UNI EN 12691	NPD	NPD	-
Perméabilité à la vapeur	UNI EN 1931	μ 670 000	μ 670 000	-
Réaction au feu	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	-
Résistance au feu extérieur	EN 13501-5	B roof (t2)	B roof (t2)	-
Stabilité de forme dans des conditions de variations cycliques de température	UNI EN 1108	2 mm	2 mm	≤
Utilisations prévues	EN 13707	Couche à finir	Couche à finir	-

Le système qualité de Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. est certifié selon la norme EN ISO 9001.

Les produits supposent des modes d'application et de stockage appropriés.

Le marquage CE de cette membrane bitumineuse est conforme à la directive européenne 89/106/CE transposée par le DPR 246 du 21/4/1993, est conforme à la norme technique de référence EN 13707 et est soutenu par le certificat n° 1370-CDP-0050 délivré par BVQI (notification n° 1370).

Saint-Gobain PPC Italia se réserve le droit de modifier les données techniques de la présente fiche à tout moment et sans aucun préavis.

CODE : STCBF 002
RÉVISION : 06
DATE : AVRIL 2014
PAGE : 2/2



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Isover Brand
Siège: 6, via Ettore Romagnoli – 20146 Milan

Usine Bituver : 15, via G. Pastore – 66013 Chieti Scalo (CH) – Tél. 0871/588021 – Fax 0871/552483
www.bituver.it/fr

