

ILLBRUCK® ME 402

Membrane butyle Alu

Domaine d'application

ME402 est conditionnée en rouleaux de 25 m, avec dépassement de la bande de protection sur les côtés, afin de faciliter son utilisation.

ME402 est une membrane composée d'une masse butyle plasto-élastique à grand pouvoir adhésif et d'un film indéchirable, composé d'aluminium et de matières synthétiques. ME402 résiste aux rayons UV et aux intempéries.

ME402 est notamment utilisée pour les raccordements de: toitures, vérandas, verrières, façades légères (murs rideaux), menuiseries extérieures, miroiterie. Grâce à sa grande résistance à la diffusion de vapeur d'eau, elle peut être utilisée comme barrière pare-vapeur.

Caractéristiques

- adhère parfaitement sur supports non poreux
- compatible avec la plupart des matériaux usuels du bâtiment
- compatible avec les Polyacryl, Polyester (EPDM, PVC, PIB,...), polycarbonate et polystyrène résiste aux intempéries et aux UV

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base chimique		caoutchouc butyle
Densité		1,35
Pouvoir d'adhésion		fort
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	DIN 52 615	$\mu = 1.000.000$
Perméabilité à la vapeur d'eau	DIN 4108 T3	SD > 1.500 m
Résistance aux UV		oui
Température d'application		+ 5°C à + 30°C
Résistance à la température		- 40°C à + 100°C

Emballage



Rouleaux de 25 mètres

Dimensions

largeur x épaisseur (en mm)

50 x 1,2

75 x 1,2

100 x 1,2

150 x 1,2

Autres dimensions sur demande

Stockage

12 mois, dans son emballage d'origine fermé, entre +10°C et +25°C

Mesures de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

ILLBRUCK® ME 402

Membrane butyle Alu

Mise en œuvre

Préparation

Traitement préalable des surfaces :

- Les supports doivent être secs, dégraissés et exempts de poussière ou autres résidus. Avant d'appliquer la membrane, il est conseillé d'appliquer une couche de Primaire Butyl & Bitume (ME901 ou ME902) sur tous fonds poreux (béton, béton cellulaire, crépi etc.), ainsi que sur les chevauchements de la bande ME402. Recouvrir les raccords de minimum 50 mm.
- ME402 s'applique sans primaire sur toutes surfaces lisses comme par ex. aluminium, tôle en zinc, polyester, verre ainsi que sur des gouttières à base de ECB, EPDM, PIB, CR etc. Cependant l'application du primaire augmente la qualité d'adhérence de la membrane.

ME901 Primaire butyl & bitume :

- Temps de séchage : 10 – 40 min
- Consommation : env. 300ml/m² ou env.80 m/l pour une bande de 4 cm de large (selon porosité du support)
- Conditionnement : carton de 12 boîtes de 1 litre

ME902 Spray Primaire butyl & bitume :

- Temps de séchage: 10-40 min
- Consommation : env. 50 ml par aérosol pour une bande de 4cm de large (selon porosité du support)
- Conditionnement : carton de 12 aérosols de 500 ml

Mise en œuvre

- ME402 se déroule et se coupe selon la longueur désirée.
- Après avoir enlevé le papier de protection, on colle la membrane sur le support.
- On obtient un meilleur résultat en marouflant la membrane avec un rouleau (important surtout sur les chevauchements).

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.