

# Membrane butyle alu

## Description

La Membrane butyle alu illbruck est une bande composée d'une masse butyle plasto-élastique à grand pouvoir adhésif et d'un film indéchirable, composé d'aluminium et de matières synthétiques. La Membrane butyle alu résiste aux rayons UV et aux intempéries. Grâce à sa grande résistance à la diffusion de vapeur d'eau, la Membrane butyle alu peut être utilisée comme barrière pare-vapeur.

## Domaines d'application

La Membrane butyle alu est notamment utilisée pour les raccords de :

- toitures
- vérandas
- verrières
- façades légères (murs rideaux)
- menuiseries extérieures
- miroiterie

## Avantages

- 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

## Coloris

- surface : couleur aluminium, couche adhésive : grise

## Conditionnement

Membrane auto-adhésive conditionnée en rouleau, avec dépassement de la bande de protection sur les côtés, afin de faciliter son utilisation.

## Dimensions

- longueur des rouleaux : 25 m



## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base chimique		caoutchouc butyle
Densité		1,35
Pouvoir d'adhésion		fort
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur	DIN 52615	$\mu$ 1.000.000
Perméabilité à la vapeur d'eau	DIN 4108 T3	sd $\geq$ 1.500 m
Résistance aux UV		oui
Température de mise en œuvre		+ 5 °C à + 30 °C
Température de service		- 40 °C à + 100 °C
Durée de stockage		12 mois
Température de stockage		+ 10 °C à + 25 °C

No de commande largeur x épaisseur mm	Rouleaux par carton	Contenu d'un carton m
50 x 1,2	6	150
75 x 1,2	4	100
100 x 1,2	3	75
150 x 1,2	2	50
250 x 1,2	1	25

Autres dimensions sur demande.

# Membrane butyle alu

## Mise en œuvre

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 sur tous fonds poreux (béton, béton cellulaire, crépi etc.) ainsi que sur les chevauchements de la bande membrane butyle alu. Recouvrir les raccords de minimum 50 mm.
- La Membrane butyle alu 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.

## Application

La Membrane butyle alu 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 lors des chevauchements).

## Primaire Butyle et Bitume illbruck

Temps de séchage : 30 – 60 min  
Consommation : env. 300ml/m<sup>2</sup>  
(selon porosité du support)  
Conditionnement : carton de 12 boîtes de 1 litre

## Service

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

## Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience.