

# ILLBRUCK® ME 407

## Membrane butyle NT

### Domaine d'application

Bande d'étanchéité composée d'une armature synthétique avec une couche adhésive de pur butyle doublée d'un papier siliconé.

Bande d'étanchéité à froid autoadhésive qui convient pour l'étanchéité à l'air, à l'eau et à la vapeur de joints et raccords et entre éléments de façade et de la construction. Utilisée pour la réalisation de l'étanchéité à l'air, à l'eau et à la vapeur des éléments de façade entre eux, ainsi que pour la création d'égalisation de pression dans la construction de la façade.

### Caractéristiques

- Le support et la couche butyle adhésive sont résistants aux UV
- La couche adhésive reste stable même avec des températures élevées ou extrêmement basses et ne coule pas
- Pas de migration dans le support, la couche adhésive ne dessèche pas
- Adhère sur la plupart des supports courants
- Pas besoin de préchauffage avant ou pendant l'application
- Adhérence permanente
- Barrière anti-vapeur très efficace, donc également étanche à l'eau et à l'air

### Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base chimique		Butyl-Gummi (polyisobutadiène)
Fleuret (transporteur)		film stratifié (noir)
Film Schutz Film PE siliconé		Film PE siliconé
classe de feu	DIN 4102	B2 (normalement inflammable)
Résistance aux UV		oui
Perméabilité à la vapeur d'eau	4108-3	étanche à la vapeur sd ≥ 1.500m
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	52615	μ > 1.000.000
la coloration sur les composants		tolérants à de nombreux substrats
Résistance à la température		- 40°C à + 90°C
Température d'application		+ 5°C à + 40°C
Conservation		Max. 24 mois
température de stockage		+ 5°C à + 35°C
Stockage		plat, sec, la poussière

### Emballage



Couleur : noir  
Rouleaux de 20 mètres

### Dimensions

largeur x épaisseur (en mm)	rouleaux par boîte
50 x 0,8	12
100 x 0,8	6
150 x 0,8	4
200 x 0,8	3
250 x 0,8	2
300 x 0,8	2
350 x 0,8	1

### Mesures de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

# ILLBRUCK® ME 407

## Membrane butyle NT

### Mise en œuvre

#### Préparation

- Les surfaces d'adhérence doivent être propres et exemptes de poussières, graisse ou autre pouvant empêcher une bonne adhérence.
- Les surfaces d'adhérence doivent être stables et ne pas présenter de parties détachées.
- Pour les surfaces très poreuses (béton, béton cellulaire, plâtre etc.) ainsi que sur le chevauchement des bandes butyles, nous recommandons l'application d'une couche d'illbruck ME907 Primaire Butyle NT.
- Pour déterminer la largeur de ME407 Membrane butyle NT, on peut suivre la règle suivante : largeur du joint plus 100 mm de surface d'adhérence (50mm par côté).
- Pour déterminer la longueur de la ME407 Membrane butyle NT, on peut suivre la règle suivante : pour chaque chevauchement de Membrane butyle NT illbruck ME407 il faudra compter au moins 50 mm en plus.

#### Mise en œuvre

- Faire en sorte de nettoyer les surfaces des restes de mortier.
- Les surfaces présentant de trop grandes inégalités devront être égalisées.
- En cas d'application du produit ME907 Primaire Butyle NT, il faudra respecter 30 minutes de séchage avant la pose de la bande illbruck ME407 Membrane butyle NT.
- Commencer par la pose d'un ruban de masquage dans les coins et autour des points d'ancrage des châssis afin de gagner du temps pendant la mise en œuvre.
- Lors de l'application de l'illbruck ME407 Membrane butyle NT il faut se faire chevaucher les différents morceaux.
- En cas de températures inférieures à 5°C, ne pas appliquer l'illbruck ME407 Membrane butyle NT sans prendre de précautions supplémentaires.
- Faire en sorte d'avoir au moins 50 mm de surface d'adhérence de chaque côté du joint.
- Pour les endroits où deux morceaux d'illbruck ME407
- Membrane butyle NT se chevauchent, faire en sorte que cela se fasse sur au moins 50 mm
- Bien compresser à l'aide d'un rouleau.

### A noter

Nous recommandons un test préalable lorsque les surfaces des châssis sont recouvertes de peintures ou primaires en phase aqueuse.

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.