

Description

Membrane de calfeutrement à base de butyle, laminée d'un côté, munie d'une membrane plastique. Le côté en butyle autoadhésif est muni d'un film de protection en deux parties.

Emballage

Conditionnement	Largeur x épaisseur en mm	Pièces / carton	Réf. d'art.
rouleau 15 m	50 x 1,0	12	392972
rouleau 15 m	75 x 1,0	8	392973
rouleau 15 m	100 x 1,0	6	392974
rouleau 15 m	150 x 1,0	4	392975
rouleau 15 m	200 x 1,0	3	392976
rouleau 15 m	250 x 1,0	2	392977

Autres dimensions disponibles sur demande.

Données techniques

Caractéristiques	Normes Classifications	
Couche adhérente de base	Caoutchouc butyle (poly-isobutadiène)	
Film (support)	Membrane plastique (grise)	
Film de protection	Papier siliciné	
Classe de feu	DIN 4102	B2 (normalement inflammable)
Résistance aux UV et intempéries (membrane)	Non, la membrane doit être couverte.	
Perméabilité à la vapeur d'eau	4108-3	Imperméable à la vapeur d'eau (sd ≥ 150 m)
Résistance à la diffusion de vapeur d	52615	μ > 150.000
Plage de résistance thermique	-40°C à +80°C	
Formation de taches sur éléments de construction	Compatible avec de nombreux supports	
Température d'utilisation	+5°C à +40°C	
Durée de conservation	Au moins 36 mois	
Température de stockage	+5°C à +25°C	
Conservation des rouleaux	Couchés à plat, sur un endroit plat, sec et sans poussières	

Préparation

- Les surfaces d'adhérence doivent être sèches, sans poussières ni solvants.
- Sur des supports très poreux (béton, béton cellulaire, plâtrage, etc.) et des chevauchements de bandes de butyle, nous conseillons de traiter le support au préalable, à l'aide du Primaire Butyle & Bitume ME901.



ME404

Membrane butyle non tissée



Convient pour l'étanchéité de joints pour panneaux et structures métalliques (par exemple l'étanchéité d'éléments sur des constructions métalliques) et pour châssis et raccords avec des systèmes d'isolation de façades extérieures.

Avantages

- Adhère sur la plupart des supports sans nécessiter d'apprêt.
- Peut être peint (peinture dispersion) et recouvert de plâtre.
- Étanche à la vapeur et à l'air.
- Forte adhérence du côté de la membrane également, pour collage de morceaux de membrane entre eux.
- La membrane butyle non tissée ME404 est indéformable dans le sens de la longueur. Dans le sens transversal, absorption constante des mouvements jusqu'à 10 %.

Mise en oeuvre

- Dérouler la membrane butyle non tissée ME404 et la couper à la longueur désirée.
- Enlever le film de protection, coller la membrane sur le support et la presser délicatement à l'aide d'un rouleau de pression. La surface de collage minimale de la membrane butyle non tissée ME404 doit être de 50 mm.
- La membrane butyle non tissée ME404 peut être appliquée sans apprêt sur des supports lisses tels qu'aluminium, polyester, verre, bandes de toiture à base ECB, EPDM, PIB, CR, etc. Cependant, un traitement préalable à l'aide de l'apprêt améliore l'adhérence initiale.
- Les supports doivent toujours être propres, secs et dégraissés.
- Temps d'attente env. 30 – 60 min, en fonction de la température et du taux d'humidité relative.
- Consommation env. 300 ml/m² (selon le pouvoir absorbant du support).

A noter

En cas d'utilisation extérieure, la membrane plastique doit être peinte pour sa protection (peinture dispersion).

Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la fiche technique de sécurité.

Service Technique

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. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com