



EPDM ZK-BUTYL

INFORMATION GÉNÉRALE

Premiumfol EPDM ZK-Butyl est une bande en 2 parties composée d'une bande EPDM renforcée et d'une bande autocollante en butyle. L'épaisseur totale est d'environ 1,3 mm. Masse 1,4 kg/m². Le film de protection de cette couche de butyle se compose de 2 parties pour faciliter le montage.

Le Premiumfol EPDM ZK-Butyl peut être utilisé très largement comme étanchéité à l'eau et au vent dans les constructions de façades ou de murs grâce aux propriétés d'étanchéité à l'eau et de bonne résistance aux UV de ce produit. Le Premiumfol EPDM ZK-Butyl est conforme à la norme EN 13984, type A, en tant que pare-vapeur et à la norme EN 13967, type A, en tant que membrane souple pour l'étanchéité à l'eau contre les remontées d'humidité. Le Premiumfol EPDM ZK-Butyl peut également être utilisé comme film derrière un revêtement de façade conformément à la norme EN 13859-2.

APPLICATIONS

Premiumfol EPDM ZK-Butyl convient pour l'étanchéité à l'air et à l'eau :

- Cadres de fenêtres
- Applications en façade (par exemple, entre les murs ou les pénétrations)
- Réparation de gouttières (en zinc)
- Planchers en planches à claire-voie
- Ouvertures de dilatation dans les façades ouvertes

Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

DISPONIBILITÉ

Premiumfol EPDM ZK-Butyl est disponible dans les dimensions suivantes :

Nom du produit	Numéro d'article	Code EAN
Premiumfol EPDM ZK-Butyl 100 mm x 5 M	WKFEP550-0001	8713331021843
Premiumfol EPDM ZK-Butyl 200 mm x 5 M	WKFEP550-0002	8713331021881
Premiumfol EPDM ZK-Butyl 300 mm x 5 M	WKFEP550-0003	8713331021867
Premiumfol EPDM ZK-Butyl 400 mm x 5 M	WKFEP550-0004	8713331022000

PRODUITS APPARENTÉS

Nom du produit	Numéro d'article	Code EAN
Premiumfol rouleau compresseur EPDM en silicone 90 mm	WKFEP400-0003	8713331011639
Premiumfol rouleau compresseur EPDM en silicone 45 mm	WKFEP400-0002	8713331011561
Premiumfol Adhesive & Sealant 290 ml	WKFEP400-0080	8713331027906

AVANTAGES

- ✓ Rapide et facile à mettre en œuvre
- ✓ Pouvoir adhésif initial élevé sur la plupart des supports de construction courants
- ✓ Elasticité permanente
- ✓ Haute résistance à la déchirure
- ✓ Longue durée de vie
- ✓ Insensible au vieillissement
- ✓ Résistant aux températures élevées
- ✓ Résistant à l'ozone et aux UV

UTILISATION

Stocker le Premiumfol EPDM ZK-Butyl dans un endroit sec et bien ventilé, entre +5°C et +30°C au minimum, dans son emballage d'origine fermé, et pour une durée maximale de 24 mois après la date de production. Premiumfol EPDM ZK-Butyl est prêt à l'emploi et ne peut être mis en œuvre que par temps sec, entre +5°C et +35°C au maximum (ces températures minimales et maximales s'appliquent à la température ambiante, à la température du support et à la température du matériau). A basse température, il est conseillé d'activer la couche de butyle autocollante (par exemple en chauffant soigneusement la face EPDM depuis le haut du produit à l'aide d'un sèche-mains à air chaud). Toujours bien rouler le Premiumfol EPDM ZK-Butyl après le montage et le chauffage éventuel.

Sans primaire, Premiumfol EPDM ZK-Butyl adhère bien au bois, au multiplex, à divers métaux, etc. Les surfaces doivent être planes, propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse. Les parties pointues doivent être bien nivelées avant l'application. Pour les supports poreux tels que la maçonnerie, le béton ou les supports pierreux ou fibreux, il est recommandé d'appliquer d'abord un apprêt approprié. Les supports en béton avec des résidus d'huile de coffrage doivent d'abord être bien dégraissés, par exemple avec de l'alcool à brûler, puis recouverts d'une couche d'apprêt Premiumfol.

Le Premiumfol EPDM ZK-Butyl ne doit pas être mis en contact direct avec des supports en bitume ou des matières plastiques contenant des plastifiants (qui s'échappent).

Appliquer le Premiumfol EPDM ZK-Butyl sans tension et éviter l'emprisonnement de l'air en roulant bien les nappes après l'installation à l'aide d'un rouleau de pression Premiumfol (90 ou 45 mm en fonction de la largeur souhaitée).

Pour une application étanche à l'air, la largeur minimale (de collage) du Premiumfol EPDM ZK-Butyl sur le support doit être de 40 mm.

Le chevauchement entre les nappes doit être d'au moins 50 mm et doit être appliqué « dans le sens de la tuile », en drainant.

Les joints entre deux nappes ou les bords et les chevauchements où le Premiumfol EPDM ZK-Butyl se termine, qui sont soumis à une exposition prolongée aux UV et/ou à l'eau, doivent être scellés à l'extérieur avec le Premiumfol Adhesive & Sealant de manière à ce que la sous-couche auto-adhésive grise ne soit plus visible. Dans ce cas, le chevauchement mutuel doit également être d'au moins 100 mm.

Les ancrages, les pénétrations et les raccords d'angle doivent d'abord être travaillés avec des parties séparées de Premiumfol EPDM ZK-Butyl et ensuite appliquer les bandes de Premiumfol EPDM ZK-Butyl nécessaires pour une connexion étanche à l'air. Pour l'incorporation d'un ancrage de cadre, l'incorporation d'un coin extérieur et les cadres de fenêtres extérieurs, veuillez contacter notre département des ventes pour obtenir des instructions de traitement détaillées.

APPLICATIONS DES PRODUITS



Kozijn
Frame
Rahmen
Cadre



Luchtdicht bouwen
Building airtight
Luftdicht bauen
Étanche à l'air



Gevel
Facade
Fassade
Façade



Goot
Gutter
Rinne
Gouttière

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques essentielles	Performances	Standard de test
Résistance au feu	Classe E	EN 13501-1
Étanchéité	Satisfait	EN 1928
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	170.000	EN 1931
Diffusion de la vapeur d'eau après vieillissement	NPD (pas de performance déterminée)	EN 1296 / EN 1931
Résistance à la charge d'impact [mm]	≥ 250	EN 12691
Résistance au cisaillement [N/50 mm]	≥ 125	EN 12317-2
Résistance à la traction (l, l) [N/mm ²]	≥ 6	EN 12311-2B
Allongement à la rupture (l, l) [%]	≥ 400	EN 12311-2B
Résistance à la déchirure (l, l) [N]	≥ 50	EN 12310-1
Résistance aux alcalis	Satisfait	EN 1847 / EN 12311-2
Substances dangereuses	Satisfait	

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

 <p>Waterkerend Water-resistant Wasserbeständig Résistant à l'eau</p>	 <p>Dampdicht Vapour barrier Diffusionshemmend Étanche à la vapeur</p>	 <p>Blijvend elastisch Permanently elastic Dauerhaft elastisch Élasticité permanente</p>	 <p>UV-bestendig UV resistant UV-beständig Résistant aux UV</p>
 <p>Duurzaam Sustainable Nachhaltig Durable</p>	 <p>Zelfklevend Self-adhesive Selbstklebend Auto-adhésif</p>	 <p>Snel en eenvoudig Quick and easy Schnell und einfach Rapide et facile</p>	 <p>Hoge scheursterkte High tear strength Hohe Reißfestigkeit Haute résistance à la déchirure</p>