

Qualitäts-  
Produkte

## EGOFERM MIT VLIES

est une bande d'étanchéité autocollante, thermoplastique et à volume constant, à base de caoutchouc butyle, qui est revêtue d'un non-tissé synthétique fixe à des fins d'armature et de limitation de l'adhésivité de la surface. Le non-tissé pouvant être enduit ou peint, la bande d'étanchéité peut être parfaitement utilisée comme matériau d'étanchéité invisible sur une maçonnerie enduite, en particulier dans le domaine du raccordement de fenêtre.

### PROPRIÉTÈ

Cette combinaison offre des caractéristiques optimales :

-  manutention facile
-  immédiatement utilisable
-  bande autocollante sur une seule face
-  armature mécanique
-  étanche à l'eau
-  résistante à l'eau
-  haute étanchéité à la diffusion de la vapeur d'eau
-  sans solvant ni bitume
-  sans danger pour la santé
-  sans odeur
-  insonorisante
-  non corrosive
-  plastique
-  à volume constant
-  effet isolant
-  résistante au vieillissement et à long terme
-  bonne adhérence et bonne compatibilité avec la plupart des matériaux traditionnels
-  conforme aux exigences de la fiche technique n° 5 de l'IVD (*IVD Merkblatt Nr. 5*)
-  Le butyle EGO affiche une durée de vie quasi illimitée en cas d'utilisation conforme et réglementaire.

### DOMAINES D'APPLICATION

Pour une étanchéification enduite ou revêtue de raccords de fenêtres et de murs, de protections de cheminées, de joints de tôle, de joints de raccordement sur des avant-toits ainsi que dans le domaine sanitaire. Par ailleurs, cette bande d'étanchéité convient pour l'étanchéification de vitrages de toit, de serre et de shed. De manière générale, la bande d'étanchéité convient pour des étanchéifications universelles de constructions de mur, de toit, d'acrotère et de raccordement. La bande d'étanchéité peut être peinte, enduite ou revêtue.





Qualitäts-  
Produkte

## MISE EN OEUVRE

Les surfaces adhésives doivent être sèches, portantes, sans poussière et sans agent de démoulage. Sur des surfaces poreuses comme le béton, l'enduit, etc., l'adhérence peut être renforcée par le biais d'un prétraitement avec la colle de contact **EGO BUTYLPRIMER PRO** ou **EGO BUTYLPRIMER ECO** (sans solvant). Pour un renforcement de l'adhérence, se reporter au tableau des primaires. L'adhérence au support se développe dans le cadre d'un processus purement physique, et peut être améliorée en exerçant une pression forte, ou se renforce automatiquement au fil du temps. Le comportement thermique est typiquement thermoplastique, autrement dit plus la température augmente, plus l'adhésivité se renforce et plus le matériau devient souple. La pose en croix sur une toiture doit être évitée car il existe ici un risque de compression sous le poids de la neige ou du verglas. En cas d'utilisation comme couvre-joint, la surface adhésive de la bande d'étanchéité doit être d'au moins 20 mm des deux côtés du joint (fente) sur des surfaces lisses, non absorbantes, et d'au moins 30 mm des deux côtés du joint sur des surfaces poreuses, absorbantes. Zone adhésive enduisible jusqu'à env. 30 mm avec max. 8 mm d'épaisseur (ne pas enduire la zone de mouvement). En cas de chevauchement des bandes au niveau de joints, la surface de contact en non-tissé doit être prétraitée avec la colle de contact **EGO BUTYLPRIMER PRO**. En cas d'exposition aux intempéries, la peinture / l'enduisage ou le revêtement / recouvrement du non-tissé est nécessaire. Une exposition permanente aux intempéries est déconseillée. Les résidus de butyle sur les surfaces ou les outils doivent être simplement tamponnés avec du butyle. Les impuretés difficilement solubles peuvent être retirées mécaniquement, p. ex. avec un couteau acéré, humidifié, et se laissent parfaitement dissoudre avec de l'essence F.

La compatibilité avec d'autres matériaux de construction n'est garantie qu'avec les produits **EGO** recommandés à cette fin.

Post-traitement : recouvrable avec une peinture à base de zinc ou en émulsion.

Notre liste de propriétés de matériaux vous offre un aperçu de toutes les informations nécessaires et une comparaison détaillée de nos produits butyliques **EGO**.



NORMES ET TESTS



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Conforme à Notices IVD n°. [3-2](#), [5](#), [9](#), [19-1](#), [19-2](#), [24](#), [25](#), [29](#), [31](#), [35](#)

VOC demande

- EMICODE EC1 plus
- AgBB
- Fr. VOC Classe A+ et CMR- Réglementation

Compatibilité avec les bitumes selon la norme DIN EN 1548

Certificat d'analyse concernant les caractéristiques du produit avant et après le stockage dans lisier de porc et purin de volaille

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Certifications des produits BMS : | <ul style="list-style-type: none"> <li>- LEED Building Design and Construction V4 (2015)</li> <li>- BNB BN 2015 (niveau de qualité 5/5)</li> <li>- DGNB NBV 2015 (niveau de qualité 4/4)</li> <li>- BREEAM International Nouvelle Construction 2016</li> <li>- DGNB Bâtiments Neufs 2018 (niveau de qualité 4/4)</li> </ul> |
|-----------------------------------|---|

DONNÉES TECHNIQUES

Produit-Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Base chimique scellant	Caoutchouc butyle, polyisobutylène (PIB)	
Base chimique non-tissé	non-tissé synthétique de fibres irrégulières	
Température d'application	+5 °C á +30 °C	
Stabilité thermique	-40°C á +100°C	
Viscosité	Sans fluage	DIN EN ISO 7390
Teneur en matières solides	> 99 %	DIN EN ISO 10563
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	au minimum 766000	DIN EN ISO 12572
Sd- valeur (m)	$Sd = \mu \times d$	d = épaisseur de la bande en m
Classe de matériau	B2, normalement inflammables	DIN 4102



Qualitäts-  
Produkte

## DONNÉES TECHNIQUES

Butyle-Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Densité	Env. 1,2 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté Shore 00	Env. 55	DIN EN ISO 868
Résistance à la compression	> 0,10 N/mm <sup>2</sup>	DTU 39.4
Pénétration butyle (150 g, 23 °C, 5 sec)	Env. 57 (0,1 mm) * Butyle 30 x 30 mm	DIN 51580
Résistance au pelage butyle (acier inoxydable, 180°)	Env. 80 N / 25 mm *	DIN EN 1939
Résistance aux UV, aux intempéries et à long terme du butyle (au bout de 1 000 heures)	très bonne pas de fissuration pas de rupture pas de réduction du tack	DIN EN ISO 4892-2:2013
Résistance à la flexion du butyle (au bout de 100 heures à + 90 °C et 5 heures à - 30 °C)	Pas de fissuration Pas de rupture	

\* Valeurs moyennes, non définies pour la spécification

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Butyle-Coloris	Gris				
Non-tissé-Coloris	blanc				
Sections standard	Épaisseur x Largeur	Mètres/Rouleau	Rouleaux /Carton	Mètres /Carton	
	2 x 50mm	18	6	108	
	2 x 60mm	18	6	108	
	2 x 100mm	18	2	36	
	2 x 120mm	18	2	36	
	3 x 60mm	12	6	72	
	3 x 80mm	12	4	48	
	3 x 100mm	12	2	24	
	3 x 120mm	12	2	24	
	3 x 150mm	12	2	24	
	Sections spéciales sur demande				
	Stockage	24 mois à +20°C Stocker les rouleaux horizontalement dans un local sec et exempt de poussière. Protéger les rouleaux de tout endommagement mécanique.			
Tolérances dimensionnelles	Sur la largeur ± 0,2 mm Sur l'épaisseur ± 0,3 mm				





Qualitäts-  
Produkte

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conforme au	Règlement (CE) n°1907/2006 REACH
Ne pas dangereux	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Ne pas soumis à l'obligation de marquage	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Précautions d'emploi	Voir fiche de données de sécurité CE
Élimination	Voir fiche de données de sécurité CE

Observer les indications d'attention du Fiche de Sécurité de l'UE. Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Informations préalables ne sont plus en vigueur. Vérifiez si le produit est apte pour vos besoins. Notre responsabilité éventuelle est limitée à la valeur de notre produit soi-même. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Il est interdit de donner au nom d'EGO des avis ou assurances qui dépassent le contenu de nos fiches d'information.

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Fon +49 8821 95 69 0 • Fax +49 8821 95 69 90 • Mail info@ego.de

www.ego.de

Page 5 de 5

Fiche technique EGOFERM MIT VLIES

Version 12/22



Membre de la Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks



Membre de l'Industrieverband Dichtstoffe e. V. (VD)



Membre de l'Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015