

Qualitäts-
Produkte


















EGOTAPE 1000

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ FLEXIBLE

est une bande d'étanchéité autocollante, flexible et thermoplastique, à base de caoutchouc butyle, qui est revêtue d'un film PE bidimensionnel jusqu'à 300 % extensible. Ultra-flexible et fin, le film PE garantit une application facile, même sur des zones difficiles comme p. ex. dans le cadre de l'étanchéification de tubes au format rond. L'étanchéité elle-même est assurée par le mastic butylique. Au vu de ses caractéristiques et de ses composants, la bande d'étanchéité flexible peut être parfaitement utilisée comme bande couvre-joint dans le domaine de la construction durable et a été certifiée selon les systèmes d'évaluation DGNB, LEED, BREEAM et BNB.

PROPRIÉTÉ

Cette combinaison offre des caractéristiques optimales :

-  bande autocollante sur une seule face
-  manutention facile
-  immédiatement utilisable, même sans primaire
-  film PE 300 % extensible
-  sans solvant ni bitume
-  sans danger pour la santé
-  sans odeur
-  insonorisante
-  étanche et résistante à l'eau
-  haute étanchéité à la diffusion de la vapeur d'eau
-  non corrosive
-  effet isolant
-  compatible avec le bitume
-  plastique
-  à volume constant
-  bonne adhérence et bonne compatibilité avec la plupart des matériaux traditionnels conforme aux exigences de la fiche technique n° 5 de l'IVD (*JVD 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 simple et durable des joints de construction et de raccordement, en particulier au niveau d'angles et d'arrondis. Les champs d'application peuvent être p. ex. des brèches de toit, des tubes, des traversées, des fenêtres, des canaux de ventilation, des antennes et des cheminées. Il convient alors d'éviter toute exposition directe et permanente de la bande d'étanchéité flexible aux rayons UV.





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, 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. **EGOTAPE 1000** est malléable. Lors de la pose, appuyer dessus fortement à la main ou à l'aide d'un rouleau. 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.

Le film extensible, avec lequel la **BANDE D'ÉTANCHÉITÉ FLEXIBLE** est revêtue, sert entre autres d'aide au montage et n'est résistant aux UV que de manière limitée. Le butyle quant à lui reste en permanence résistant aux UV et offre à la bande d'étanchéité flexible une résistance à long terme aux intempéries.

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

Notre liste de propriétés de matériaux vous offre un aperçu de toutes les informations nécessaires et une comparaison détaillée de nos **BUTYLES 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° 5 , 19-1 , 19-2 , 29 , 31 VOC demande - EMICODE EC1 plus - AgBB - Fr. VOC Classe A+ et CMR- Réglementation Compatibilité avec les bitumes selon la norme DIN EN 1548
Certifications des produits BMS :	- LEED Building Design and Construction V4 (2015) - BNB BN 2015 (niveau de qualité 5/5) - DGNB NBV 2015 (niveau de qualité 4/4) - BREEAM International Nouvelle Construction 2016 - DGNB Bâtiments Neufs 2018 (niveau de qualité 4/4)

DONNÉES TECHNIQUES

Produit-Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Base chimique scellant	Caoutouc butyle, polyisobutylène (PIB)	
Base chimique film	film flexible	
Température d'application	+5 °C à +30 °C	
Stabilité thermique	-40°C à +90°C	
Viscosité	Sans fluage	DIN EN ISO 7390
Exposition extérieure	Au maximum 3 mois	
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 Euroclasse E	DIN 4102 EN 13501-1

Qualitäts-
Produkte

DONNÉES TECHNIQUES

Butyle-Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Densité	Env. 1,4 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Dureté Shore 00	Env. 40	DIN EN ISO 868
Résistance à la compression	> 0,04 N/mm ²	DTU 39.4
Pénétration butyle (150 g, 23 °C, 5 sec)	Env. 76 (0,1 mm) * Butyle 30 x 30 mm	DIN 51580
Résistance au pelage butyle (acier inoxydable, 180°)	Env. 45 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

Film-Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Ductilité	Au maximum 300 % (diapositive)	

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Butyle-Coloris	Gris			
Film-Coloris	transparent			
Sections standard	Épaisseur x Largeur	Mètres/Rouleau	Rouleaux /Carton	Mètres /Carton
	1,5x 50mm	25	6	150
	1,5x 75mm	25	4	100
	1,5x100mm	25	2	50
	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.			





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
Elimination	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 **EGOTAPE 1000**

Version 04/23



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