

Qualitäts-  
Produkte





















## EGOTAPE 3000

### BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ALU FIXE

est une bande d'étanchéité autocollante et thermoplastique, à base de caoutchouc butyle, qui est revêtue d'un film alu fixe, perforé et siliconé sur une seule face. Grâce à ce siliconage sur une seule face, ce produit ne renferme pas de liner, un traitement rapide est possible et les déchets peuvent être évités. Le revêtement se compose d'un film d'aluminium indéchirable qui est en permanence relié au butyle. La bande d'étanchéité alu fixe offre une haute étanchéité au radon et à la diffusion de la vapeur d'eau. Par ailleurs, cette bande peut être utilisée comme bande d'étanchéité universelle ainsi que comme bande de réparation.

### PROPRIÉTÉ

Cette combinaison offre des caractéristiques optimales :

-  bande autocollante sur une seule face
-  manutention facile sans liner
-  immédiatement utilisable, même sans primaire
-  résistante au vieillissement, aux intempéries, aux UV et à long terme
-  surface de film lisse couleur aluminium
-  armature mécanique
-  pas d'effet bilame
-  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 (*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 simple et durable p. ex. sur des composants et éléments préfabriqués en béton, pour des brèches de toit, des lanterneaux, des raccords sur des fenêtres et des portes ainsi qu'entre un avant-toit et une maçonnerie, des serres et des jardins d'hiver. Cette bande d'étanchéité alu fixe ne contient pas de liner et permet ainsi un traitement plus rapide. En cas de pose des bandes en croix, il n'y a toutefois aucune adhérence entre le butyle et le revêtement en aluminium en raison du revêtement alu siliconé. La bande d'étanchéité alu est résistante au vieillissement, aux intempéries et aux 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. La pression à exercer s'obtient à l'aide d'un rouleau de pression. Les plis doivent être évités ou défaits avec précaution. 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.

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](#), [25](#), [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



Qualitäts-  
Produkte

## DONNÉES TECHNIQUES

ProduitPropriété	Résultat	Conformément à la norme
Base chimique scellant	Caoutouc butyle, polyisobutylène (PIB)	
Base chimique feuille	feuille composite aluminium et synthétique siliconée simple face	
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	Env. 1200000	DIN EN ISO 12572
Sd- valeur (m)	$Sd = \mu \times d$	d = épaisseur de la bande en m

Butyle-Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Densité	Env. 1,4 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté Shore 00	Env. 45	DIN EN ISO 868
Résistance à la compression	> 0,08N/mm <sup>2</sup>	DTU 39.4
Pénétration butyle (150 g, 23 °C, 5 sec)	Env. 70 (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	
Classe de matériau	B2, normalement inflammable Euroclasse E	DIN 4102 EN 13501-1

\* Valeurs moyennes, non définies pour la spécification



Qualitäts-  
Produkte

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Butyle-Coloris	gris			
Film-Coloris	gris			
Sections standard	Epaisseur x Largeur	Mètres/ Rouleau	Rouleaux /Carton	Mètres /Carton
	1,0x40mm	30	8	240
	1,0x50mm	30	6	180
	1,0x60mm	30	6	180
	1,0x80mm	30	4	120
	1,0x100mm	30	2	60
Sections spéciales sur demande				

**EGOTAPE 3000** est particulièrement adapté à la production de dimension étroites

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.
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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 4 de 4

Fiche technique EGOTAPE 3000

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