



















Qualitäts-
Produkte

EGOFERM AVEC NON-TISSÉ DUO

est immédiatement utilisable, sans temps d'attente, et se distingue par une grande facilité d'utilisation. **EGOFERM AVEC NON-TISSÉ DUO** 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. Cette bande d'étanchéité permet une étanchéification des joints de raccordement de fenêtre CÔTÉ INTÉRIEUR (RS) avec étanchéité à la diffusion de la vapeur d'eau, selon le principe « plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur ». 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.

La fiche technique n° 5 de l'IVD (*IVD-Merkblatt Nr. 5*) fournit des informations générales concernant les matériaux d'étanchéité butyliques.

PROPRIÉTÈ

-  autocollante sur les deux faces avec revêtement partiel en non-tissé
-  armature enduisible
-  armature recouvrable avec peinture
-  sans solvant
-  sans bitume
-  sans danger pour la santé
-  sans odeur
-  étanche à l'eau
-  imperméable
-  haute étanchéité à la diffusion de la vapeur d'eau
-  insonorisante
-  effet isolant
-  à volume constant
-  plastique
-  résistante au vieillissement
-  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 sûre et rapide des joints de raccordement de fenêtre avec étanchéité à la diffusion de la vapeur d'eau. En raison de son revêtement en non-tissé, la bande d'étanchéité peut être enduite et peinte, et peut être parfaitement installée de manière invisible. Sur la zone non revêtue, la bande d'étanchéité est autocollante sur les deux faces et peut être installée sans aucun problème sur la fenêtre.



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 et se renforce au fil du temps. Le comportement thermique est typiquement thermoplastique, autrement dit plus la température augmente, plus le matériau est collant et souple. La zone adhésive est enduisible sur jusqu'à 30 mm environ, avec une épaisseur maximale de jusqu'à 8 mm. 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**. 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°. [3-2](#), [5](#), [9](#), [24](#), [29](#), [31](#)

DIN 52452-4, A1/A2 compatible à la peinture

DIN 52452-4, A3 peut être peint,

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

Produit-Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Base chimique scellant	Caoutouc 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	min. 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

Butyle-Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Densité	Env. 1,5 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Dureté Shore 00	Env. 45	DIN EN ISO 868
Résistance à la compression	> 0,08 N/mm ²	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



Qualitäts-
Produkte

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Butyle-Coloris	Gris			
Non-tissé-Coloris	blanc			
Sections standard	Epaisseur x Largeur	Mètres/ Rouleau	Rouleaux /Carton	Mètres /Carton
	1,5x75mm	25	4	100
	1,5x100mm	25	2	50

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
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 4 de 4

Fiche technique EGO FERM AVEC NON-TISSÉ DUO

Version 12/22



Membre de la Bundesinnungs-
verband des Glaserhandwerks



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



Membre de l'Institut für
Fenster-technik e. V. Rosenheim



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015