

EGOFERM MIT VLIES DUO WANDANSCHLUSSBAND

est immédiatement utilisable, sans temps d'attente, et se distingue par une grande facilité d'utilisation. EGOFORM MIT VLIES 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.

PROPRIÉTÉS

De cette association résultent des propriétés optimales:

résistant au vieillissement · en cas d'application correcte et professionnelle, EGO Butyl a une durée de vie pratiquement illimitée
adhésif sur les deux faces avec doublage partiel en non-tissé · exempt de bitume · insonorisant · inodore · bonne adhérence et compatibilité avec la plupart des matériaux connus · haute étanchéité à la diffusion de vapeur d'eau · isolant · exempt de solvants physiologiquement inoffensif · plastique · armature pouvant être recouverte de crépi · armature pouvant être peinte · résistant au volume · étanche à l'eau · résistant à l'eau

DOMAINES D'APPLICATION

EGOFERM MIT VLIES DUO convient 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.

Domaines d'application:

Fenêtre

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

EGOFERM MIT VLIES DUO est conforme aux:

Normes selon:

- DIN 52452-4, A1/A2 compatible à la peinture
- DIN 52452-4, A3 peut être peint

Notices IVD:

- n° 3-2, 5, 9, 24, 29, 31

Compatibilité:

- avec les bitumes selon la norme DIN EN 1548

DURABILITÉ

VOC demande:

- AgBB Schema
- Fr. VOC Classe A+ et CMR-Réglementation

Certifications des produits:

- LEED Building Design and Construction V4 [2015]
- BNB BN 2015 [niveau de qualité 5/5]
- BREEAM International New Construction 2016
- DGNB New Buildings 2018 [niveau de qualité 4/4]

Exigences relatives aux matériaux pour QNG / Label de qualité pour le bâtiment durable:

- Matériaux de collage et d'étanchéité à l'intérieur, y compris TGA selon BNB_BN_11.6, annexe 1, pos. 8 et QNG-313, pos. 4.1, 4.2
- Matériaux de collage et d'étanchéité pour la réalisation de l'étanchéité à l'air de la façade selon BNB_BN_11.6, annexe 1, pos. 9 et QNG-313, pos. 4.3



*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)

EGOFERM MIT VLIES DUO WANDANSCHLUSSBAND

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés du produit	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 à +30 °C	
Stabilité thermique	-40 °C à +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. 766000	DIN EN ISO 12572
Sd- valeur [m]	$S_d = \mu \times d$	d = épaisseur de la bande en m
Classe de matériau	B2, normalement inflammables	DIN 4102

Propriétés du butyle	Résultat	Conformément à la norme
Base chimique	env. 1,5 g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Dureté Shore 00	env. 45	DIN EN ISO 868
Résistance à la compression	> 0,08 N/mm²	LAB-01 [inspiré de NF P30-303]
Résistance au pelage	env. 80 N/25mm²*	LAB-06 [inspiré de la norme DIN EN 29862]
Pénétration butyle [150g, 23°C, 5 sec]	env. 57 [0,1mm]* Butyle 30x30mm	DIN 51580
Résistance aux UV, aux intempéries et à long terme du butyle [au bout de 1000 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/Rouleaux	Rouleaux/Carton	Mètres/Carton
	1,5 x 75 mm	25	4	100
	1,5 x 100 mm	25	2	50
	Profilés spéciaux sur demande			
Stockage	Rouleaux stockables à plat, au sec et à l'abri de la poussière: ■ 24 mois [à +20 °C] Protéger contre les dommages mécaniques.			

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

EGOFERM MIT VLIES DUO WANDANSCHLUSSBAND

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.