

EGOFERM MIT VLIES DUO FENSTERANSCHLUSSBAND

ist ohne Wartezeit sofort funktionsfähig und zeichnet sich durch eine einfache, unkomplizierte Verarbeitbarkeit aus. EGOFORM MIT VLIES DUO ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband, das mit einem synthetischen Vlies zur Armierung und Einschränkung der Oberflächenklebrigkeit unlösbar kaschiert ist. Mit dem Dichtband ist entsprechend dem Prinzip „innen dichter als außen“ die dampfdiffusionsdichte Abdichtung von Fensteranschlussfugen RAUMSEITIG [RS] möglich. Aufgrund einer Überputz- und Überstreichbarkeit des Vlieses eignet sich das Dichtband ideal als unsichtbarer Dichtstoff im überputzten Mauerwerk, insbesondere im Fensteranschlussbereich.

EIGENSCHAFTEN

Aus dieser Verbindung ergeben sich optimale Eigenschaften:

alterungsbeständig · bei sach- und fachgerechter Anwendung liegt für EGO Butyl eine nahezu uneingeschränkte Lebensdauer vor
 beidseitig klebend mit teilweiser Vlieskaschierung · bitumenfrei · geräuschdämmend · geruchsfrei · gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen · hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit · isolierend · lösemittelfrei · physiologisch unbedenklich · plastisch · überputzbare Armierung · überstreichbare Armierung · volumenbeständig · wasserdicht · wasserfest

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOFERM MIT VLIES DUO eignet sich für die sichere, schnelle und dampfdiffusionsdichte Abdichtung von Fensteranschlussfugen. Aufgrund der Vlieskaschierung ist das Dichtband überputz- und überstreichbar und kann problemlos komplett verdeckt eingebaut werden. An der nicht kaschierten Stelle ist das Dichtband beidseitig klebend und kann am Fenster problemlos montiert werden.

Anwendungsgebiete:

Fenster

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Auf porösen Untergründen wie Beton, Putz etc. kann die Haftung durch die Vorbehandlung mit EGO BUTYLPRIMER PRO bzw. EGO BUTYLPRIMER ECO (lösemittelfrei) erhöht werden. Für eine Haftsteigerung bitte Primer-Tabelle beachten. Der Haftungsaufbau auf dem Substrat erfolgt rein physikalisch, kann durch kräftiges Andrücken oder Anrollen verbessert werden und steigert sich nochmals mit der Zeit. Das Temperaturverhalten ist typisch thermoplastisch, d. h. mit zunehmender Temperatur stellt sich eine klebrige und weichere Materialkonsistenz ein. Die Klebezone ist bis ca. 30 mm mit max. bis 8 mm Dicke überputzbar. Bei überlappenden Stößen der Bänder ist die Vlies-Kontaktfläche mit EGO BUTYLPRIMER vorzubehandeln. Vliesrückstände an den Untergründen oder Werkzeugen einfach mit Butyl abtupfen. Schwer lösbare Verunreinigungen können mechanisch, z.B. mit einem scharfen, mit Wasser benetzten Messer entfernt werden und lassen sich am besten mit Reinigungsbenzin lösen.

Die Verträglichkeit zu anderen Baustoffen ist nur mit den dafür empfohlenen EGO Produkten gewährleistet.

Unsere Materialeigenschaftsliste bietet Ihnen eine Übersicht aller notwendigen Informationen und eine detaillierte Gegenüberstellung unserer EGO-Butyl-Produkte.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOFERM MIT VLIES DUO entspricht den:

Normen nach:

- DIN 52452-4, A1/A2 anstrichverträglich
- DIN 52452-4, A3 überstreichbar

IVD-Merkblätter:

- Nr. 3-2, 5, 9, 24, 29, 31

Verträglichkeiten:

- mit Bitumen nach DIN EN 1548

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- EMICODE EC¹plus
- AgBB Schema
- franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung

BMS Produktverifizierungen:

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

Listung im DGNB-Navigator:

- EGOFORM MIT VLIES DUO ist im DGNB Navigator gelistet

Materialanforderungen für QNG / Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude:

- Kleb- und Dichtstoffe in Innenräumen inkl. TGA nach BNB_BN_1.1.6, Anlage 1, Pos. 8 und QNG-313, Pos. 4.1, 4.2
- Kleb- und Dichtstoffe zur Herstellung der Luftdichtigkeit der Fassade nach BNB_BN_1.1.6, Anlage 1, Pos. 9 und 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 FENSTERANSCHLUSSBAND

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis Dichtstoff	Butylkautschuk, Polyisobutylene [PIB]	
Materialbasis Vlies	Synthetisches Wirtvlies	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Festkörpergehalt	> 99 %	DIN EN ISO 10563
μ - Wert	ca. 766000	DIN EN ISO 12572
Sd-Wert [m]	Sd = μ x d	d = Dicke des Bandes in [m]
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102
Butyleigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Shore 00 Härte	ca. 45	DIN EN ISO 868
Druckfestigkeit	> 0,08 N/mm ²	LAB-01 [angelehnt an NF P30-303]
Schälfestigkeit	ca. 80 N/25mm*	LAB-06 [angelehnt an DIN EN 29862]
Penetration [150g, 23°C, 5 sec]	ca. 57 [0,1mm]* Butyl 30x30mm	DIN 51580
UV-, Witterungs- und Langzeit- beständigkeit des Butyls [nach 1.000 Std.]	sehr gut keine Rissbildung kein Brechen keine Reduzierung des Tacks	DIN EN ISO 4892-2:2013
Biegebeständigkeit des Butyls [nach 100 Std. bei +90°C und 5 Std. bei -30°C]	keine Rissbildung kein Brechen	

* Durchschnittswerte, nicht für die Spezifikation bestimmt

LIEFERUMFANG

Standardfarbe des Butyls	grau			
Standardfarbe der Folie	weiß			
Verpackung	Dicke x Breite	Meter/Rollen	Rollen/Karton	Meter/Karton
	1,5 x 75 mm	25	4	100
	1,5 x 100 mm	25	2	50
	Sonderprofile auf Anfrage			
Lagerung	Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagerfähig: ■ 24 Monate [bei +20 °C] Vor mechanischer Beschädigung schützen.			

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung [EG] Nr. 1907/2006 [REACH]
Nicht gefährlich	gemäß Verordnung [EG] Nr. 1272/2008 [CLP]
Nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung [EG] Nr. 1272/2008 [CLP]
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.