

EGOVLIES TAPE DUO FENSTER- & WANDANSCHLUSSBAND

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.

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 · volumenbeständig · wasserfest · wasserfest

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOVLIES TAPE DUO FENSTER- & WANDANSCHLUSSBAND 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:

Dach · Fassade · Fenster · Reinraum

Gute Haftung auf:

Beton · Emaille · Fliese · Glas · Holz · Mauerwerk · Metall

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 und kann durch kräftiges Andrücken oder Anrollen verbessert werden, bzw. steigert sich nochmals selbstständig mit der Zeit. Das Temperaturverhalten ist typisch thermoplastisch, d.h. mit zunehmender Temperatur stellt sich eine höhere Klebrigkeit mit gleichzeitig einhergehender weicherem Materialkonsistenz ein. Die Abdichtungsbahn wird mit 5 cm Überlappung auf den grundierten Untergrund aufgeklebt. Butylrückstände an den Untergründen oder Werkzeugen einfach mit Butyl ab tupfen. 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

EGOVLIES TAPE FENSTER- & WANDANSCHLUSSBAND entspricht den:

IVD-Merkblättern:

- Nr. 3-2, 5, 25, 29, 35

Verträglichkeiten:

- mit Bitumen nach DIN EN 1548

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- EMICODE EC1 PLUS
- AgBB Schema [Beladung 0,007m²/m³]
- franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung

BMS-Produktverifizierungen:

- DGNB Neubau 18 und DGNB Neubau 23
- QNG Plus Version
- BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen
- EU-Taxonomie
- LEED v4.1
- BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016

Umweltproduktdeklaration [EPD]:

- Muster-EPD [Products based on butyl chemistry]



*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)



EGOVLIES TAPE DUO FENSTER- & WANDANSCHLUSSBAND

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis Dichtstoff	Butylkautschuk, Polyisobutylen (PIB)	
Materialbasis Vlies	Synthetisches Vlies	
Verarbeitungstemperatur	+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]	$S_d = \mu \times d$	d = Dicke des Bandes in [m]
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102
Nachbehandlung	Haftverbund mit zementären Fliesenkleber	

Butyleigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Langzeitbeständigkeit [nach 1.000 Std.]	sehr gut keine Rissbildung kein Brechen keine Reduzierung des Tacks	DIN EN ISO 4892-2:2013
Biegebeständigkeit [nach 100 Std. bei +90 °C und 5 Std. bei -30 °C]	keine Rissbildung kein Brechen	

* Weitere Butyleigenschaften entnehmen Sie direkt aus dem entsprechenden EGO Datenblatt

LIEFERUMFANG

Standardfarbe des Butyls	grau			
Standardfarbe der Folie	weiß			
Abmessungen	Dicke x Breite	Meter/Rollen	Rollen/Karton	Meter/Karton
	0,8 x 80 mm	10	8	80
	0,8 x 100 mm	10	8	80
	0,8 x 150 mm	10	6	60
	0,8 x 550 mm	10	6	60
	Sonderprofile auf Anfrage			
Lagerung	Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagerfähig: ■ 24 Monate [bei +20°C]			
	Vor mechanischer Beschädigung schützen.			
Maßtoleranzen	in der Breite ± 2,0 mm in der Dicke ± 0,3 mm			

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.