

EGOVRIES TAPE SANITÄR

ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband, das mit einem synthetischen Vlies zur Armierung und Einschränkung der Oberflächenklebrigkeit unlösbar kaschiert ist. Aufgrund der Vlieskaschierung ist das Dichtband überputz- sowie überstreichbar und eignet sich ideal als unsichtbares Abdichtungsband unter keramischen Belägen.

EIGENSCHAFTEN

Das Sanitärabdichtband zeichnet sich durch folgende primäre Eigenschaften im Sanitärbereich aus:

alterungsbeständig · bei sach- und fachgerechter Anwendung liegt für EGO Butyl eine nahezu uneingeschränkte Lebensdauer vor
bitumenfrei · einfache Verarbeitung · einseitig selbstklebend · entkoppelnd · geräuschkämmend · geruchsfrei · gute Haftung und
Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen · hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit · lösemittelfrei · mechanische Ar-
mierung · nicht korrodierend · physiologisch unbedenklich · plastisch · rissüberbrückend · schalldämmend · sofort funktionsfähig
volumenbeständig · wasserbeständig · wasserdicht · wirkt isolierend · witterungsbeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOVRIES TAPE SANITÄR eignet sich zur Abdichtung im Sanitärbereich als Flächen und Randabdichtung und für den Anschluss zur Wand- und Bodenfläche.

Anwendungsgebiete:

Boden · Badewanne · Dusche · Sanitär · Wand

Gute Haftung auf:

Acryl · Beton · Estrich · Gipskarton · Gipsfaserplatten · glatt verputzte Wände · Keramik · Mineralguss · Metall · Zementleichtbau-
platten

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 Haft-
steigerung bitte Primer-Tabelle beachten. Der Haftungs Aufbau auf dem Substrat erfolgt rein physikalisch und kann durch kräftiges An-
drücken oder Anrollen verbessert werden, bzw. steigert sich nochmals selbstständig mit der Zeit. Das Temperaturverhalten ist ty-pisch
thermoplastisch, d.h. mit zunehmender Temperatur stellt sich eine höhere Klebrigkeit mit gleichzeitig einhergehender weichen Ma-
terialkonsistenz ein. Die Abdichtungsbahn wird mit 5 cm Überlappung auf den grundierten Untergrund aufgeklebt. Butylrückstände 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

EGOVRIES TAPE SANITÄR entspricht den:

IVD-Merkblätter:

- 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

Listung im DGNB-Navigator:

- EGOVRIES TAPE ist im DGNB Navigator gelistet
- EGOVRIES TAPE ist mit dem DGNB-Navigator Label mit dem Registrierungs-Code: DUMT8P ausgezeichnet

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)

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis Dichtstoff	Butylkautschuk, Polyisobutylene (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 zementösen 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
	1,5 x 50 mm	10	12	120
	1,5 x 75 mm	10	8	80
	1,5 x 100 mm	10	8	80
	1,5 x 150 mm	10	4	40
	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.