












EGOTAPE 5555

EIGENSCHAFTEN

ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges Butylband mit einer Polyisobutylen-Folienkaschierung. Die spezielle Kaschierung ermöglicht eine Selbstverschweißung bei Überlappungen und bietet damit optischen Schutz vor Wasser und Schmutz. Mit einem integrierten flexiblen Aluminiumgitter erhält das Produkt die nötige Steifigkeit um sich bei Verformungen individuell anzupassen.

Aus dieser Verbindung ergeben sich optimale Produkteigenschaften:

-  selbstklebend
-  selbstverschweißend
-  sofort funktionstüchtig
-  einfache Verarbeitung
-  lösemittel- und bitumenfrei
-  nicht korrodierend
-  physiologisch unbedenklich
-  umweltfreundlich
-  wasserdicht und -beständig
-  alterungs-, witterungs-, UV- und langzeitbeständig
-  gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen



Der Haftungsaufbau auf dem Substrat erfolgt rein physikalisch, kann durch kräftiges Andrücken oder Anrollen verbessert werden und steigert sich nochmals mit der Zeit.

ANWENDUNGSGEBIETE

Universaldichtband für den Anschluss an Kamin, Wand, Gauben, Dachfenster, Lüftungskanäle, Rohre, Antennen und anderen aufgehenden Bauteilen einer Dachkonstruktion. EGOTAPE 5555 ist eine dauerhafte und umweltbewusste Abdichtungslösung mit geringem Gewicht und einfacher Handhabung.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Reinigung mit EGOVIT Reinigungsspray. Von Hand formbar, bei der Verlegung entweder kräftig mit Hand oder Rolle anpressen. Für poröse Untergründe EGO Haftkleber als Primer verwenden. Die Klebefläche des Dichtbandes muss bei Fugenüberklebungen mindestens 1/3 (je Kontaktfläche) der Bandbreite betragen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

Entspricht	IVD-Merkblättern Nr. 5, 19-1, 19-2, 25, 29, 31, 35
	Gutachten Emissionsprüfung gemäß VOC-Anforderungen nach EMICODE EC 1 Plus
	Gutachten gemäß AgBB Schema 2015
	Gutachten Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung



Qualitäts-
Produkte

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften (Butyl)	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	Butylkautschuk	
Dichte	ca. 1,4 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C	
Shore 00 Härte	ca. 30	DIN 53505
Druckfestigkeit	> 0,03 N/mm ²	DTU 39.4
Viskosität	standfest bis + 100°C (bei einer Stärke ≤ 1mm)	DIN EN ISO 7390
Festkörpergehalt	> 99 %	DIN EN ISO 10563
Zündtemperatur	> 400°C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102



Eigenschaften (Kaschierung)	Ergebnis	
Materialbasis	Polyisobutylen	
Dicke	0,8 +/- 0,8mm	
Reißfestigkeit	> 2 N/mm ²	
Reißdehnung	> 400%	
Prüfungen als Dachabdichtungsbahn	bestanden	DIN EN 13956

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	schwarz			
Standardabmessungen	Breite	Meter / Rollen	Rollen / Karton	Meter / Karton
	290 mm	5	1	5
	Sonderprofile auf Anfrage			
Lagerung	bei +20°C praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern. 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.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks

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