



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-BUTYL sind selbstklebende, volumenbeständige Butylbänder auf Butylkautschukbasis, die wahlweise beidseitig selbstklebend, mit reißfester Aluminiumkaschierung oder synthetischer Vlieskaschierung ausgestattet sind. Die wasserabweisenden ISO-BUTYL Dichtbänder eignen sich aufgrund der hervorragenden Klebkraft zur zuverlässigen und dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen, Rissen, Nähten und Überlappungen im gesamten Baubereich.

ANWENDUNG

ISO-BUTYL BAND SELBSTKLEBEND eignet sich für überlappende Dichtungen von Verschraubungen bei Montageteilen in den Bereichen:

- Kälte- u. Klimatechnik
- Automobilbau
- Schiff- u. Containerbau
- Fassadenbau
- Sanitär- u. Elektroinstallation
- Silotechnik
- Möbel- u. Innenausbau
- Gerätebau

ISO-BUTYL VLIESBAND eignet sich für abdeckende Abdichtungen von Kaminverwahrungen, Blechstößen, Überlappungen, Anschlussfugen bei Vordächern, Garagen, Dachfenstern, Wärmedämmung bei Verglasungen, Lüftungs- und Sanitärbereich, Anschlussabdichtung Lichtkuppelkranz zur Dacheindeckung

PRODUKTVORTEILE

- Wasserabweisend
- Wirkt nicht korrodierend
- Lösungsmittelfrei
- Bitumenfrei und bitumenverträglich
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Volumenbeständig
- Sofort funktionstüchtig
- Permanent klebend
- Einfache Verarbeitung
- Entspricht den Anforderungen des IVD-Merkbl. Nr. 5

sowie zur Abdichtungen von Wand-, Dach-, Attika- und Anschlusskonstruktionen.

ISO-BUTYL ALUBAND eignet sich für abdeckende Dichtungen von Konstruktions- und Anschlussfugen im Industrie- und Baubereich sowie zum Abdichten von Nähten und Überlappungen im Innen- und Außenbereich (Metall-, Container-, Wintergarten-, Klima- und Lüftungsbau). Außerdem eignet sich ISO-BUTYL ALUBAND im Fenster- und Fassadenbau zur Abdichtung von Anschlüssen, Nähten und Stößen (insbesondere wenn eine gas- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist).



ISO-BUTYL

Technische Daten	BAND SELBSTKLEBEND	ALUBAND	VLIESBAND
Materialbeschreibung	Butylkautschuk	Butylkautschuk Alu / Kunststoff-Verbundfolie	Butylkautschuk Synthetisches Wirtvlies
Baustoffklasse	B2	B2	B2
Farbe	grau	grau / alu	grau
Spez. Gewicht DIN EN ISO 10563	≥ 1,26 g/cm ³	≥ 1,35 g/cm ³	≥ 1,2 g/cm ³
Abrutschversuch	standfest	standfest	standfest
Temperaturbeständigkeit nach DIN 52455-4	-40°C bis +80°C	-40°C bis +100°C	-50°C bis +100°C
Verarbeitungstemperatur	ca. +5°C bis +30°C	ca. +5°C bis +30°C	ca. +5°C bis +30°C
Lagertemperatur	bei ca. 20°C praktisch unbegrenzt (Rollen liegend, trocken und staubgeschützt gelagert)		

Stärke x Breite	Rollenlänge (Meter)	Karton (Meter)
BAND SELBSTKLEBEND		
1,5 x 15 mm*	40,0	160,0
2 x 8 mm		396,0
2 x 10 mm	18,0	396,0
2 x 15 mm		324,0
2 x 20 mm		252,0
ALUBAND		
1,5 x 35 mm		200,0
1,5 x 40 mm		200,0
1,5 x 45 mm	25,0	150,0
1,5 x 50 mm		150,0
1,5 x 60 mm		150,0
1,5 x 80 mm		100,0
1,5 x 100 mm		50,0
VLIESBAND		
2 x 50 mm		108,0
2 x 60 mm	18,0	108,0
2 x 80 mm		72,0
2 x 100 mm		36,0
2 x 120 mm		36,0

* nur in schwarz erhältlich

AUSFÜHRUNGEN

- ISO-BUTYL BAND SELBSTKLEBEND
- ISO-BUTYL ALUBAND
- ISO-BUTYL VLIESBAND

VERARBEITUNG

Untergrund von Feuchtigkeit, Staub, Trennmittel, Öl, Fett und anderen Verunreinigungen befreien. Poröse Untergründe wie Beton, Putz etc. mit ISO-TOP PRIMER vorbehandeln. Band abrollen und ablängen.

Überlappende Konstruktionen:

ISO-BUTYL BAND SELBSTKLEBEND mit der freien Materialseite auf die vorbestimmte Haftfläche auflegen und andrücken. Danach Trennpapier oder Folie abziehen, freie Dichtseite mit dem vorgesehenen Werkstoff montagegerecht überlappen, Dichtflächen zusammenpressen. Dadurch werden kleinere Unebenheiten der Haftfläche ausgeglichen. Totale Verpressung vermeiden, Maßnahmen für permanente Abstandhaltung treffen (z. B. Nasen, Kanten, Beilagsscheiben).

Abdeckende Dichtungen:

ISO-BUTYL ALUBAND bzw. VLIESBAND mit klebender Butylseite mittels Andruckrolle auf vorbehandelten Haftgrund aufkleben, sorgfältig und fest andrücken. Falten und Knicke beim Andrücken vermeiden bzw. mit Sorgfalt ausrollen. Querverlegungen im Dachbereich vermeiden (Gefahr des Abdrückens durch Schnee- und Eislasten). Bei ISO-BUTYL VLIESBAND Klebezone bis ca. 30 mm mit max. bis 8 mm Dicke überputzbar (nicht die Bewegungszone überputzen).