

RECKHORN

natural sound & design

Reckhorn Abx-tra Alubutyl Dämmmaterial

Technische Dokumentation

1. Produktbeschreibung

Die Reckhorn Alubutyl Dämmmaterial ist eine selbstklebende Schall- und Schwingungsdämmplatte aus Aluminium und Butylkautschuk. Sie wird zur Dämmung und Reduktion der Vibration von Fahrzeugen, Maschinen und anderen Geräuschen eingesetzt.

2. Technische Daten

- Material: Aluminium, Butylkautschuk
- Gesamtdicke: 2,5 mm
 - Davon Butylkautschuk: 2,4mm
 - Davon Aluminium: 0,1mm
- Breite: 40 cm
- Länge: 5 m
- Gewicht: 4,5 kg/m²
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C
- Schalldämmung: bis zu 25 dB
- Schwingungsdämpfung: bis zu 90 %

3. Anwendungsbereich

Die Reckhorn Alubutyl Dämmmatte eignet sich zur Dämmung von:

- **Fahrzeugkarosserien (außerhalb des Motorraums):** Türen, Kofferräume, Fußböden etc.
- Maschinengehäusen
- Rohren
- Wänden
- Decken

Wichtiger Hinweis: Die Dämmmatte ist **nicht** für den Einsatz im Motorraum von Kraftfahrzeugen geeignet.

4. Montageanleitung

1. Reinigen Sie die zu beklebende Fläche gründlich von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen.
2. Schneiden Sie die Dämmmatte auf die gewünschte Größe zu.
3. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Klebeseite.
4. Kleben Sie die Dämmmatte auf die vorbereitete Fläche.
5. Drücken Sie die Dämmmatte fest an, um eine gute Haftung zu gewährleisten.

5. Montagehinweis

Ersthftung verbessern durch Anwärmen auf 20-40°. Alubutyl sollten 1 Tag bei 15-30° gelagert werden.

6. Sicherheitshinweise

- Tragen Sie beim Verarbeiten der Dämmmatte geeignete Schutzhandschuhe.
- Vermeiden Sie Hautkontakt mit dem Klebstoff.
- Bei Augenkontakt mit dem Kleber sofort mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.
- Lagern Sie die Dämmmatte trocken und kühl.

7. Entsorgung

Entsorgen Sie die Dämmmatte gemäß den örtlichen Vorschriften.

8. Konformitätsbewertung

- Test Report nach EU REACH Verordnung:
<https://reckhorn.com/media/pdf/8a/9e/e5/REACH-NNCMZU7K91987704-RECKHORN-LIMITED.pdf>