DICHTET. RICHTIG. GUT.

SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.

KLEBT. RICHTIG. GUT.



DRG-Alu Sound

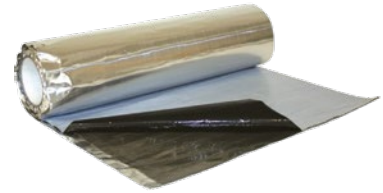
est. 1990

www.drg.at

www.wasserstrahlschnitte.com

DRG-Alu Sound

Selbstklebende Butylbahn „Anti Dröhn“ für Fensterbänke



DRG-Alu Sound ist eine selbstklebende Butylbahn, die vibrationsdämpfend ist. Die Bahn besteht aus einem vibrationselastischen Butylcompound, das mit einer metalischen Aluminiumfolie kaschiert ist. Sie dämpft Vibrationen und dissipiert diese (bei einer Temperatur von -30°C bis +80°C).

Produkteigenschaften
Vibrationsdämfend; kalt verlegbar; ausgezeichnete Haftung bei niedrigen Temperaturen; hohe Rissresistenz, lösemittel- und bitumenfrei, bitumenverträglich, alterungs-, witterungs- und UV-beständig

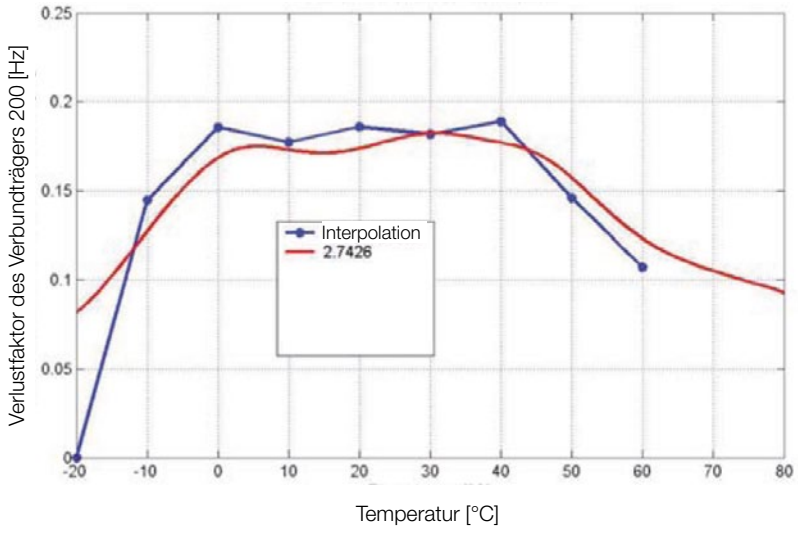
Technische Daten – Produktmerkmale		
Material		Butylkautschuk Aluminium/Kunststoff-Verbundfolie, grau
Standardstärke		1,5 mm
Reißfestigkeit	EN 12311-1	> 300 N/50 mm | Trans. > 300 N/50 mm
Bruchdehnung	EN 12311-1	> 8% | Trans. > 8%
Feststoffe		100%
Gewicht		1.7 kg/m^2
Spaltkraft 90°	ASTM D 1000	> 70 N
Schälkraft	ASTM D 6195	> 70 N
Scherkraft	ISO 7390	< 5 mm
Anwendungstemperatur		+5°C bis +40°C
Betriebstemperatur		-30°C bis +80°C (bis zu 140°C für max. 24 Std.)

Hinweise zur Verlegung
Je nach Breite, die passendste DRG-Alu Sound Bahn aussuchen; die Bahn ausrollen, bis die gewünschte Länge erreicht ist; die Silikonfolie abziehen; andrücken mit einer Rolle oder einem Lappen.

Klassifizierung zum Transport: Nicht anwendbar.
Smoke Index: F0 classification (NF F 16-101).
Inflammability classification: M1 (UNE 23727:1990 - UNE 23721:1990).
Klasse des Brandverhaltens: E (EN 11925 - 2; EN 13501 - 1).
Der Hersteller ist nicht für die Benutzung des Produkts verantwortlich. Die Butylbänder sind Kunststoffprodukte. Darf nicht für dauerhafte Fixierungen verwendet werden. Vertragen keine Lösungsmittel. Vor der Anwendung muss die Kompatibilität des Produkts mit der Oberfläche hinsichtlich der Haftung und der chemischen Verträglichkeit bei unterschiedlichen Temperaturen getestet werden.

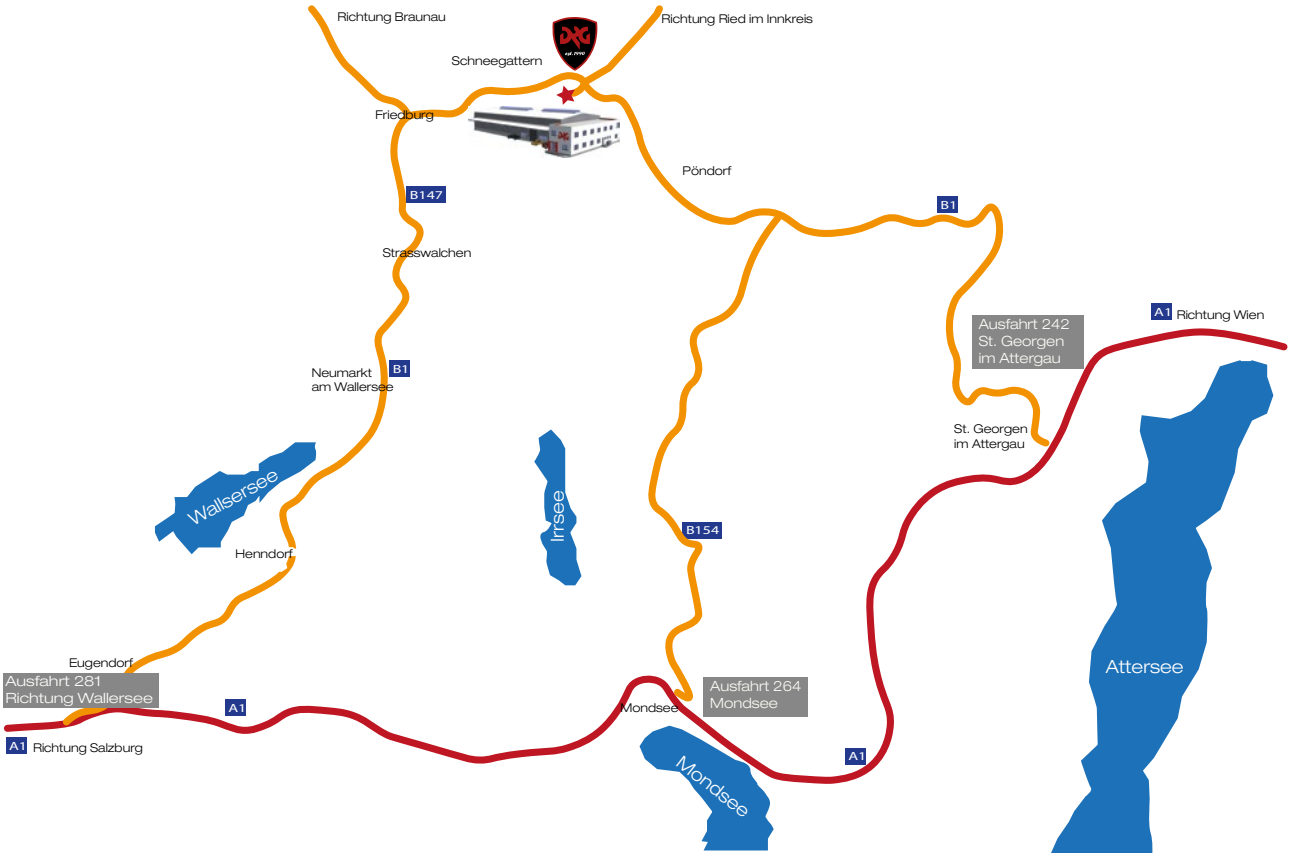
Schalldämpfung Kapazität*		
Verlustreichste bei -10°C	0,144 ηHz	ASTM E 756
Verlustfaktor bei 0°C	0,186 ηHz	ASTM E 756
Verlustfaktor bei +10°C	0,177 ηHz	ASTM E 756
Verlustfaktor bei +20°C	0,186 ηHz	ASTM E 756
Verlustfaktor bei +30°C	0,182 ηHz	ASTM E 756
Verlustfaktor bei +40°C	0,189 ηHz	ASTM E 756
Verlustfaktor bei +50°C	0,146 ηHz	ASTM E 756
Verlustfaktor bei +60°C	0,107 ηHz	ASTM E 756

*Werte für die Membran DRG-Alu Sound 3 kg



Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at

DICHTET. RICHTIG. GUT.
SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.
KLEBT. RICHTIG. GUT.



Qualität aus oberösterreich

DRG Dicht- und Klebetechnik GmbH
Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at
www.drg.at | www.wasserstrahlschnitte.com

02/2020