

Datenblatt Diabolo **AluButyl** 2,2 mm:

Beim Diabolo ALB handelt es sich um ein selbstklebendes, Vibrationsdämpfendes Compound Material auf Butylbasis.

Das Compound Material bedämpft Luft und Körperschall und wandelt diese Kraft in Hitze um. (Grundphysik der Schallbedämpfung).

Der Dämpfungseffektive Bereich bewegt sich von –30 bis + 80 Grad C.

Das ALB lässt sich anders als herkömmliche Bitumendämmplatten ohne zusätzliche Wärmezufuhr verarbeiten und sehr gut anpassen.

Durch seine sehr hohe Selbstklebeeigenschaft ist es zudem bestens geeignet für Überkopfmontage und der Montage auf Kunststoffteilen.

Ebenso eignet es sich durch seine stabile Aluminium Trägerschicht zum Verschließen von großflächigen Öffnungen.

Der Untergrund sollte fett- und staubfrei sein (zu beklebende Fläche mit Bremsenreiniger/Nitro ordentlich säubern).

Das Andrücken der Matte geht mit einem Nahtroller (im Tapetengeschäft um 2€) deutlich leichter und bequemer als mit der Hand.



DIABOLO GmbH

August-Borsig-Straße 9/1

71032 Böblingen

Tel.: 07031 / 72 03 06

Fax: 07031 / 72 03 08

E-Mail: dominic@diaboloworld.de

Technische Daten Diabolo ALB:

Das Flächengewicht beträgt 3,85kg/m² bei einer Gesamtstärke von 2,2mm.

Der Aluminium Träger hat eine Schichtstärke von 0,15mm.

Die auf das Aluminium aufgebrauchte Butylstärke beträgt 2,05 mm.

ITF Test : Die Entflammbarkeit entspricht dem VOLVO Standart SDT 5031/1.

SNPE Entflammbarkeitsbewertungsklasse : M1

SNPE Rauchentwicklungstest : F0 Bewertung