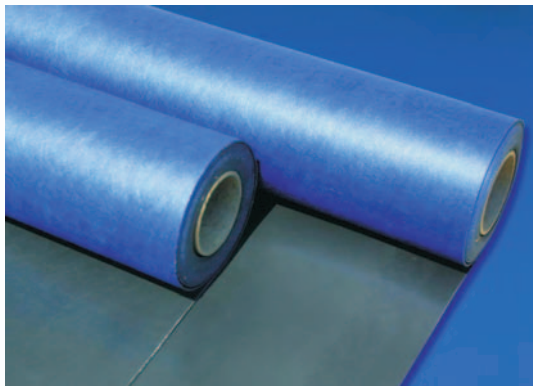


ALUJET Sonic 3000

Schallschutzbahn unter Laminat und Parkett

Der Großteil an Laminat- und Parkettböden wird heute "schwimmend" verlegt, das bedeutet, es besteht keine feste Verbindung zum Untergrund bzw. Estrich. Diese Einbauweise führt bei Beanspruchung des Bodens zu einer hohen Schallübertragung des an den Untergrund bzw. Estrich. Einen revolutionären Durchbruch in der Reduzierung von Raum- und Trittschall wurde jetzt mit der Spezialbahn, bestehend aus Gesteinsmehl, ALUJET Sonic 3000 erreicht.



Vorteile

erzeugt beim Begehen ein "warmes, angenehmes Klangbild" im Raum; kein typischer "Laminatklang" (Klack - Effekt); hervorragende Trittschallreduzierung (bis zu 36 dB) unter Laminatboden; hervorragende Raumschallreduzierung von bis zu 26 Sone unter Laminatboden; Dampfschutz und Feuchtigkeitsschutz gegen Untergrund-feuchte; minimales An-heben des Fuß-bodenniveaus um nur 1,5 mm; sehr hohe Druckstabilität; besonders geeignet für Klicksysteme; hohe Druckstabilität = Schutz des Klicksystems / der Klickverbindung; sehr gute Wärmeleitung, daher ideal für Fußbodenheizung geeignet; 100% recyclebar; besteht zu 80 % aus natür-lichem Gesteinsmehl; alterungsbeständig; unempfindlich gegen Feuchtigkeit; bauöko-logisch (ECO-Zertifikat 2003); frei von PVC und Bitumen

Spezifikation

Rollenbreite:	750 mm
Rollenlänge:	5,40 m
Rollengewicht:	ca. 12 kg
Paletteninhalt:	24/45/81 Rollen

Verarbeitung

Lose (schwimmend) mit der Vliesstoffseite nach unten auf den trockenen Untergrund verlegen. Die einzelnen Bahnen stumpf aneinander stoßend legen. Bei Untergrund-feuchte sind die Stöße mit ALUJET Reinaluminiumklebeband 1517^{cw} abzukleben. Weist der Boden Hohllagen größer 2 mm auf, ist es für ein optimales Klangbild empfehlenswert in den Bodensenken die ALUJET Sonic 3000 am Gehbelag zu fixieren z. B. mit ALUJET Super-PE-Klebeband bzw. ALUJET Super-PE-Klebeband PLUS.

Technische Daten

Flächengewicht:	3 kg/m ²
Materialstärke:	1,5 mm
Brandschutz:	B2 (DIN 4102)
Wärmeleitfähigkeit:	0,14 W/mK
Wärmedurchlaß-Widerstand:	0,011 m ² K/W
Wasserdampfdurchl.:	s _d > 100 m
Trittschall-Verbesserungsmaß:	bis zu 36 dB
Raumschall-Verbesserungsmaß:	bis zu 26 Sone

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserem Einfluss unterliegen. Juni 2010



ALUJET GmbH
Ahornstrasse 16
D-82291 Mammendorf

Tel.: + 49 - 81 45 - 92 12 00
Fax: + 49 - 81 45 - 92 12 22
E-Mail: vertrieb@alujet.de
www.alujet.de