

## ALUJET Sonic 3000

### Produkt- beschreibung

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 an den Untergrund bzw. Estrich. Einen revolutionären Durchbruch in der Reduzierung von Raum- und Trittschall wurde jetzt mit der Spezialbahn, bestehend aus Gesteinsmehl, der ALUJET Sonic 3000 erreicht.



Abb. 1: ALUJET Sonic 3000

### 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 Untergrundfeuchte; minimales An-heben des Fußbodenniveaus 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 natürlichem Gesteinsmehl; alterungsbeständig; unempfindlich gegen Feuchtigkeit; frei von PVC und Bitumen

### Einsatzgebiet

Parkett- und Laminat-Unterlagsbahn unter Laminat und Parkett aus Gesteinsmehl

### Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Flächengewicht		kg/m <sup>2</sup>	ca. 3
Materialstärke		mm	1,5
Brandschutz	DIN 4102		B2
Wärmeleitfähigkeit		W/mK	0,14
Wärmedurchlasswiderstand		m <sup>2</sup> K/W	0,011
Sd-Wert		M	≥ 100
Trittschallverbesserungsmaß		db	bis zu 36
Raumschallverbesserungsmaß		Sone	bis zu 26
Rollengewicht		kg	ca. 12

### Spezifikation

Stärke: 1,5 mm  
 Breite: 750 mm  
 Rollenlänge: 5,4 m  
 Rolleninhalt: 4,05 m<sup>2</sup>

**Lagerung** ▶ Ohne Einwirkung von UV-Strahlung.

**Verarbeitung** ▶ Lose (schwimmend) mit der Vliesstoffseite nach unten auf den trockenen Untergrund verlegen. Die einzelnen Bahnen stumpf Stoß an Stoß verlegen. Bei Untergundfeuchte sind die Stöße mit ALUJET SE Tape PE 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.

**Hinweise** ▶



Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des §443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art..