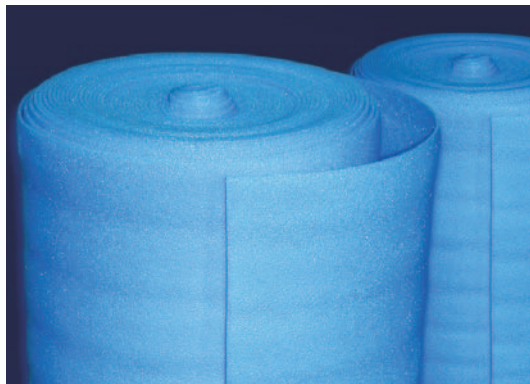


ALUJET Jetfoam TDZ

Polyethylen Trittschalldämmstoff

Der ALUJET Jetfoam TDZ wird als Dämmstoff auf Massivdecken zur Verbesserung der Trittschalldämmung für den Nachweis des Schallschutzes nach DIN 4109¹ angewendet. Die Bahnen werden hierbei unter "schwimmend" verlegten, unbeheizten Estrichen nach DIN 18560-2², Tabelle 1 angeordnet. Die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Zulassungs-nr.: Z-23.21-1637) wurde vom deutschen Institut für Bautechnik erteilt.



Vorteile

Recyclebar; geringes Gewicht; sehr hoher Wärmeschutz; hohe Trittschalldämpfung; bis 1500 mm Breite möglich; geringer Höhenauftrag 6/5 mm; Rollenlänge nach Vereinbarung, Rollenbreite nach Vereinbarung.

Technische Daten

gem. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.21-1637:

Wärmeleitfähigkeit:	0,045
Breiten:	bis 1.500 mm
Brandschutzklasse:	B2 nach DIN 4102
Trittschallreduzierung:	18 dB $\Delta L_{w,P}$
Trittschallreduzierung:	14 dB $\Delta L_{w,R}$
Dyn. Steifigkeit:	< 115 MN/m ³
Zugfestigkeit:	≥ 100 kPa
Zusammendrückbarkeit:	max. 1 mm

Verarbeitung

Den Untergrund reinigen und von Unebenheiten, spitzen und scharfkantigen Teilen befreien. Den ALUJET Jetfoam TDZ entlang der Wand lose auf der zu dämmenden Massivdecke verlegen. Stirnseitig wird der ALUJET Jetfoam bündig zur angrenzenden Wand abgeschnitten (Um Schallbrücken zu vermeiden, wird im Wandbereich mit dem Randstreifen ALUJET Jetfoam RS bzw. RSL gearbeitet). Die Bahnen sind überlappend zu verlegen. Der ALUJET Jetfoam ist mit einer Abdeckung nach DIN 18560 Teil 2 abzudecken. Der nach DIN 18560-2² herzustellende Estrich muss eine flächen-bezogene Masse von mindestens 120 kg/m² aufweisen.

Spezifikation

Rollenbreite:	1.000 mm / 1.500 mm
Rollenlänge:	75 m / 100 m
Weitere Abmessungen bitten wir Sie anzufragen	

¹ DIN 4109:1989-11: Schallschutz im Hochbau; Anforderungen und Nachweise

² DIN 18580-2:2004-04: Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)

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. April 2007



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