

ALUJET Jetfoam TDZ

Produkt- beschreibung

Der ALUJET Jetfoam TDZ wird als Dämmstoff auf Massivdecken zur Verbesserung der Trittschalldämmung für den Nachweis des Schallschutzes nach DIN 4109-1 angewendet. Die Bahnen werden hierbei unter "schwimmend" verlegten, unbeheizten Estrichen nach DIN 18560-22, Tabelle 1 angeordnet. Die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Zulassungsnr.: Z-23.21-1637) wurde vom deutschen Institut für Bautechnik erteilt.



Abb. 1: ALUJET Jetfoam TDZ

Vorteile

Recyclebar; geringes Gewicht; sehr hoher Wärmeschutz; hohe Trittschalldämpfung; geringer Höhenauftrag 6/5 mm;

Technische Daten

| Prüfung | Norm | Einheit | Wert |
|------------------------|----------|---------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit | | W/(m·K) | 0,045 |
| Brandschutzklasse | DIN 4102 | | B2 |
| Trittschallreduzierung | | dB $\Delta L_{w,P}$ | 18 |
| Trittschallreduzierung | | dB $\Delta L_{w,R}$ | 14 |
| Dynamische Steifigkeit | | MN/m ³ | < 115 |
| Zugfestigkeit | | kPa | ≥ 100 |
| Zusammendrückbarkeit | | mm | ≤ 1 |
| AbZ Nummer | | | Z-23.21-1637 |

Spezifikation

Stärke: 6/5 mm
 Breite: 1.500 mm
 Länge: 75 m
 Sackinhalt: 1 Rolle

Lagerung

Ohne Einwirkung von UV-Strahlung.

Verarbeitung

- Der Untergrund muss frei von spitzen und scharfkantigen Teilen sein. Gegebenenfalls sind diese zu entfernen.

Den ALUJET Jetfoam TDZ entlang der Wand lose auf der zu dämmenden Massivdecke verlegen. Stirnseitig wird der ALUJET Jetfoam TDZ bündig zur angrenzenden Wand abgeschnitten (Um Schallbrücken zu vermeiden, wird im Wandbereich mit dem Randstreifen ALUJET Jetfoam RS bzw. ALUJET Jetfoam RSL gearbeitet).

Die Bahnen sind überlappend zu verlegen. Der ALUJET Jetfoam TDZ ist mit einer Abdeckung nach DIN 18560 Teil 2 abzudecken. Der nach DIN 18560-22 herzustellende Estrich muss eine flächenbezogene Masse von mindestens 120 kg/m² aufweisen.

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..