

ALUJET Alufonik PB

Ummantelung zur Schallreduktion

Die ALUJET Alufonik PB wird eingesetzt zur wirkungsvollen Schallreduktion und Wärmedämmung bei Abwasserleitungen (primär Kunststoff). Durch den Aufbau aus drei Schichten (PU-Schaum, Blei, PE-Schaum) entsteht eine weiche, thermische und akustisch optimale Isolierplatte, die durch die Kombination aus Gewicht und Dämmstoff eine höchstmögliche Dämmwirkung als auch Schallreduktion erzielt.



Vorteile

Hohe Schallabsorption; praktisch dampfdicht durch Bleieinlage; schnelle und einfache Verarbeitung; flexibel und anpassungsfähig; einfache Fixierung; handliche Rollenabmessung; keine Zusatzprodukte notwendig; problemlose Rand- und Detailausbildung möglich.

Technische Daten

Luftschallpegelreduktion (Mittelwert) bis zu 16 dB (A)
 Stärke Bleifolie: ca. 0,35 mm
 Stärke PU-Weich-Schaum: ca. 12 mm
 Stärke PE-Schaum: ca. 2 mm
 Gewicht: ca. 4 kg / m²

Verarbeitung

Den Umfang des Abwasserleitungsrohres ermitteln. Anhand dieses Umfanges wird die ALUJET Alufonik PB zugeschnitten und Stoß an Stoß um die Abwasserleitung gelegt. Die Fixierung erfolgt durch einen Wickeldraht, der nicht auf Zug verarbeitet wurde, um keine Reduktion der Materialstärke zu erzielen. Um das Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden, sollte der Stoß mit einem entsprechenden Klebeband (überklebt) geschlossen werden.

Spezifikation

Rollenbreite: 1.000 mm
 Rollenlänge: 2.000 mm
 Paletteninhalt: 42 Rollen



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