

ALUJET Alufonik TE

Ummantelung zur Schallreduktion

Die ALUJET Alufonik TE wird eingesetzt zur wirkungsvollen Schallreduktion und Wärmedämmung bei Abwasserleitungen (primär Kunststoff). Durch den Aufbau aus zwei Schichten (Gummimatte und Elastomerkautschuk) entsteht eine weiche, akustisch optimale und thermische Isolierplatte, die durch die Kombination aus Gewicht und Dämmstoff eine höchstmögliche Dämmwirkung als auch Schallreduktion erzielt.



Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich

Vorteile

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

Technische Daten

Schallabsorptionskoeffizient Iso 717-1	RW 26 dB
Stärke Gummimatte	3 mm
Elastomerkautschuk:	10 mm
Temperaturbeständ.	-30°C bis +116°C
Reißdehnung:	> 100 %

Verarbeitung

Den Umfang des Abwasserleitungsrohres ermitteln. Anhand dieses Umfangs 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