

SCHALLDÄMMUNG

SonoTube G - schallisolierende Schalungsrohr



SonoTube G	GLASWOLLEKERN	SCHALLDÄMMMATTE
Variable Durchmesser	25 mm	4 kg/m ²

Produktbeschreibung SonoTube ist ein Schalldämmprodukt, bestehend aus einem Schalungsrohr aus Glaswolle und einer flexiblen halogen- und PVC-freien Schalldämmmatte. Die EPDM-Schalldämmmatte besitzt eine Deckschicht aus Aluminium. SonoTube wurde speziell entwickelt zur Reduzierung von Schallabstrahlungen bei Regenwasser-Fallrohren, Lüftungskanälen, Transportleitungen, Kanalrohren etc.

Eigenschaften

- Hoher Schalldämmwert
- Einfache Verarbeitung
- Temperaturbereich: von -20 °C bis 80 °C geeignet
- Vorbeugung von Kondensation
- Längentoleranz ca. ± 10 mm
- Dickentoleranz ca. 1,5 mm
- Wärmeleitfähigkeit λ : ca. 0,032 W/M·K

Anwendungsbereiche Regenwasser-Fallrohre
Lüftungskanäle
Transportleitungen
Kanalrohre
Heizungsanlagen
etc.

Verarbeitung SonoTube lässt sich einfach verarbeiten. Das Schalungsrohr wird mit der nach unten gerichteten horizontalen Naht über die Rohrleitung gelegt. Die horizontale Naht kann mit der bereits auf dem Schalungsrohr befindlichen selbstklebenden Überlappung verklebt werden. Die Stoßnähte werden mit Aluklebeband verklebt. Die Schalungsrohre lassen sich u.a. sehr gut mit einem Teppichmesser auf Maß schneiden.

Abmessungen Folgende Durchmesser (Schichtdicke: 25 mm) führen wir standardmäßig auf Lager:
Durchmesser: 57, 60, 64, 76, 83, 89, 114, 127 mm

Weitere Durchmesser und Schichtdicken liefern wir auf Anfrage.

Bogenabschnitte Für einen optimalen Anschluss bieten wir als zusätzliche Option ebenfalls vorgefertigte 45° bzw. 90° Knie- und T-Stücke für PVC-Rohrleitungssysteme an.

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

SCHALLDÄMMUNG

Normierter Schallpegel LnA, Raum 1			
Volumenstrom		Reduzierung	
l/s		dB(A)	
Ohne Beschichtungsmaterial		Mit Beschichtungsmaterial	
0,5	59,0	39,5	19,5
1,0	62,0	41,0	21,0
2,0	65,5	45,0	20,5
3,0	68,5	48,5	20,0
4,0	69,5	50,0	19,5
gemittelt			20,1

