

VÖWAflex® silent – Dämm- u. Schallschutzschlauch

Produkt:

VÖWAflex® silent ist ein **Dämm- u. Schallschutzschlauch** für den Einsatzbereich Heizung und Sanitär und erfüllt die erhöhten Schallschutzanforderungen bei Abwasserleitungen. Das Produkt in den Dämmstärken 9 mm und 13 mm besteht aus einem reißfesten Polyestervlies und einer silbrigen stabilen Polyetylenfolie - Außenhaut als Feuchtigkeitsschutz. Bei fachgerechter Verarbeitung werden durch die wärme- u. schalldämmenden Eigenschaften auch Fließ- und Knackgeräusch deutlich reduziert. Verarbeitungsfreundlich durch das leichte Überziehen und schützt das Rohr vor Beschädigungen. **VÖWAflex® silent** schützt vor Bildung von Tauwasserbildung auf der Rohroberfläche und verhindert somit Korrosion und Feuchtigkeitsschäden.

Einsatzbereiche:

- Heizungs- und Sanitärbereich
- Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988-200
- Abwasserleitungen: Gussrohre (SML) und Kunststoffrohre (HT)
- Dämmdicken 9 mm und 13 mm → Für Rohraußendurchmesser (mm): 15, 18, 22, 28, 35, 42, 48, DN 50, 70, 90, 100, 125, 150 mm (andere Größen auf Anfrage)

Eigenschaften / Vorteile:

- Material: Polyestervlies PET (sortenrein) mit stabiler Polyethylen Außenhaut silber
- Brandverhalten: B1 schwer entflammbar, brennend abtropfend (siehe technische Daten)
- Erfüllt die erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109
- Schalldämmende Eigenschaften: 24 dB(A) Schalldämmung geprüft mit HT-Rohr (Prüfbericht nach DIN 4109)
- Bauaufsichtliche Zulassung P-BWU 03-I-16.5.419
- Temperatureinsatzbereiche bis + 110 °C
- Wärmedämmende Eigenschaften (siehe technische Daten)

Unverbindlicher Verarbeitungsvorschlag:

Das Zuschneiden erfolgt mit einem scharfen Messer, Cuttermesser oder Schere. Bei Übergängen bzw. Abzweigen einfach den Schlauch bis zum Abzweig messen, dann einschneiden und entsprechend hochschieben. Die übrigen freien Stellen können mit unserem Produkt **Wickelstreifen** umwickelt bzw. geschlossen werden. Am besten eignet sich hierzu die selbstklebende bzw. normale Ausführung in 70 mm Breite. Für das nachträgliche Isolieren lassen sich unsere **Klett - Varianten** verwenden.

Zuschneiden:

Scharfes Messer, Schere, Cuttermesser usw.

Technische Daten:

Material	Polyestervlies PET mit Polyethylen Außenhaut silbergrau
Formen	Schlauch, Klett - Variante und Wickelstreifen
Stärken	ca. 9 mm und 13 mm (Schlauch), ca. 6 mm (Wickelstreifen)
Baustoffklasse (DIN 4102-B1)	Schwerentflammbar gemäß Verwendungsbereich, brennendes Abtropfen
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 12667	9 mm → bei 40 °C = 0,03675 W/(m*K) 13 mm → bei 40 °C = 0,0391 W/(m*K)
DIN 1988-2	Frei von FCKW, Halogen, CFC, Chlorid, Ammoniak, Nitrit
Lagerung	Trocken lagern
Entsorgung	Schnittreste als Gewerbemüll entsorgen

Hinweis:

Verwendung im Innenbereich, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

VÖWA GmbH, Haunstetter Straße 4, D - 86399 Bobingen

Tel: + 49 (0) 8234 / 96560

eMail: info@voewa.de

Internet: www.voewa.de

Unsere Produktinformation soll nach bestem Wissen beraten. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte unter normalen Bedingungen. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften. Unsere Einsatz- und Verarbeitungshinweise sind zur Unterstützung unserer Kunden bei der Verwendung unserer Produkte gedacht. Sie befreien jedoch den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, vor einer Anwendung unserer Produkte entsprechende eigene Versuche anzustellen, um sicherzugehen, dass die Produkte die an Sie gestellten Anforderungen erfüllen. Das Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst. Mit Veröffentlichung dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben Ihre Gültigkeit.