

Technische Vorbemerkungen zur Dämmung von Rohren mit BABO-Flex PE Schläuchen Anwendungsbereich B mit BABO-Flex PE 50% gemäß EnEV
Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kälte-dämmungen“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen“

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Farbe: grau

Länge der Schläuche: 2 m

Fabrikat: **BABO-Flex PE**

Wärmeleitfähigkeit bei 40°C Mitteltemperatur (DIN 52 613): $\lambda \text{ 40 °C} = 0,040 \text{ W/(m·K)}$

Baustoffklasse: normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

Max. Mediumtemperatur: bis +100°C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden

Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Verarbeitung

Alle Nähte sind fachgerecht zu verschließen. Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Montageanleitung zu entnehmen.

Dämmung von Rohren Anwendungsbereich B mit BABO-Flex PE Schläuchen 50% EnEV

BABO-Flex PE, wie beschrieben, liefern und anbringen.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Rohr Außendurchmesser: 15 mm - 42 mm

Fabrikat:

_____ lfdm PE 13 X 15

_____ lfdm PE 13 X 18

_____ lfdm PE 13 X 22

_____ lfdm PE 13 X 28
_____ lfdm PE 25 X 35
_____ lfdm PE 25 X 42

Material:.....euro / m
Lohn:.....euro / m