

Technische Vorbemerkungen zur Dämmung von Rohren mit BABO-Flex Ultra Stabil Schläuchen Anwendungsbereich B mit BABO-Flex Ultra Stabil 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, Teil 7: „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 und widerstandsfähiger Schutzfolie.

Farbe: rot

Länge der Schläuche: 2 m

Fabrikat: **BABO-Flex Ultra Stabil**

Wärmeleitfähigkeit bei 40°C Mitteltemperatur (DIN 52 613): λ 40 °C = 0,040 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 Ultra Stabil Schläuchen 50% EnEV

BABO-Flex Ultra Stabil, wie beschrieben, liefern und anbringen.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Rohraußendurchmesser: 15 mm - 42 mm

Fabrikat:

_____ lfdm PE Ultra 13 X 15

_____ lfdm PE Ultra 13 X 18

_____ lfdm PE Ultra 13 X 22
_____ lfdm PE Ultra 13 X 28

_____ lfdm PE Ultra 20 X 35
_____ lfdm PE Ultra 20 X 42

_____ lfdm PE Ultra 25 X 35
_____ lfdm PE Ultra 25 X 42

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