

Technische Vorbemerkungen zur Dämmung von Rohren mit BABO-Flex PE Schläuchen Anwendungsbereich A mit BABO-Flex PE 100% 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 1 bis 4 (100%):

Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

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): $\lambda \text{ 40 °C} = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Baustoffklasse: normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich: Max. Mediumtemperatur: bis +100°C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden

Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen 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 A mit BABO-Flex PE Schläuchen 100% EnEV

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

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Rohr Außendurchmesser: 15 mm - 28 mm

Fabrikat:

_____ lfdm PE 25 X 15

_____ lfdm PE 25 X 18

_____ lfdm PE 25 X 22
_____ lfdm PE 25 X 28

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