

## **Technische Vorbemerkungen zur Dämmung von Rohren mit BABO-Flex Ultra Stabil Schläuchen Anwendungsbereich A mit BABO-Flex Ultra Stabil 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 und widerstandsfähiger Schutzfolie.

Farbe: rot

Länge der Schläuche: 2 m

Fabrikat: **BABO-Flex Ultra Stabil**

Wärmeleitfähigkeit bei 40°C Mitteltemperatur (DIN 52 613):  $\lambda$  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 A mit BABO-Flex Ultra Stabil Schläuchen 100% EnEV**

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

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Rohraußendurchmesser: 15 mm - 28 mm

Fabrikat:

\_\_\_\_\_ lfdm PE Ultra 25 X 15  
\_\_\_\_\_ lfdm PE Ultra 25 X 18  
\_\_\_\_\_ lfdm PE Ultra 25 X 22  
\_\_\_\_\_ lfdm PE Ultra 25 X 28

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