

# Fußboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co KG

1230 Wien, Kolpingstraße 6 Tel.: +43 (1) 616 12 57 Fax: +43 (1) 616 12 59 Homepage: www.multitherm.net e-Mail: office@multitherm.net

# Rohr VR 16/0,15

#### Aufbau:

Ein Basisrohr aus Polyethylen wird extrudiert und ein Haftvermittler im Coextrusionsverfahren aufgetragen. Ein Aluminiumband 0,15 mm Dicke wird um das Rohr geformt. Schließlich werden eine weitere Haftschicht und eine Deckschicht aus Polyethylen auf extrudiert. Bei dem Rohr handelt es sich um überlappt längsverschweißtes Aluminiumverbundrohr bestehend aus 5-Schichten. Bedingt durch die Aluminiumschicht ist eine 100%-ige Sauerstoff-Diffusionsdichtheit sichergestellt.

### **Technische Daten:**

- Mehrschicht-Verbundrohr, PE-RT/AL/PE-RT 5-Schicht-Rohr
- Dim. 16x2 mm (Aluminiumschicht 0,15 mm)
- Maximale Dauertemperaturbelastung: 70°C
- Maximale Temperaturbelastung (Heizung): 95°C
- Maximaler Betriebsdruck in bar bei 70°C: 6 bar
- Farbe: Rot

## **Anwendungsbereiche:**

> Heizung

## **Zulassung / Normen:**

- ➤ DIN 4726
- ➤ DIN EN 1264

### Güteüberwacht durch:

> SKZ A 462

