

Aluminium-Mehrschicht-Verbundrohr - PE-RT / Alu / PE-RT (5-Schicht)



Was sind die Vorteile von Metallverbundrohren?

Bei MAINFLOOR Mehrschichtverbundrohren handelt es sich um überlappt längsverschweißtes Aluminiumverbundrohr bestehend aus 5-Schichten. Aluminiumverbundrohre zeichnen sich gegenüber Vollkunststoffrohren durch ihre erhöhte Temperatur- und Druckbeständigkeit, sowie durch ihre Formstabilität aus. Bedingt durch die Aluminium Schicht ist eine 100%ige Sauerstoff-Diffusionsdichtheit sichergestellt.

Eigenschaften

max. Dauertemperaturbelastung	70°C
max. Temperaturbelastung (Heizung)	95°C
max. Betriebsdruck in bar (ISO 10508) bei 70 °C	6 bar
Standardfarbe innen	transparent
Standardfarbe außen	rot
Sonderfarben	auf Anfrage
Rohraufdruck	Standardaufdruck
Verpackung	Kartonage, Folie oder eingestreckt

Anwendung:

- Fußbodenheizung
- Wandheizung
- Fußbodenkühlung
- Deckenkühlung

Normen:

- DIN 4726
- DIN EN 1264

Zulassung:

- SKZ A 462

Dimension	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	max. Ringlänge (m)
16 x 2,0	16 + 0,3	2,0 + 0,3	500

PE-RT Haftvermittler Aluminium Haftvermittler PE-RT

