

MAINFLOOR - MAINROHR PE-RT 16 x 1,5



Anwendung:

- Fußbodenheizung
- Wandheizung
- Fußbodenkühlung
- Deckenkühlung
- Wärmepumpen
- Niedrigenergie / Passivhäuser

Normen:

- DIN EN ISO 22391
- DIN 16833
- DIN 4726

Zulassung:

- SKZ A 522

Vorteile:

-  Mehr Durchfluss
-  Weniger Gewicht
-  Ressourcenschonend
-  Leichteres Handling
-  16er Rohr mit 17er Durchfluss

Was zeichnet das Mainrohr aus?

Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (Polyethylene of raised temperature resistance): Durch den einzigartigen Molekülaufbau wird eine erhöhte Langzeittemperaturbeständigkeit erreicht. MAINCOR PE-RT Rohre werden schon heute im Coextrusionsverfahren hergestellt, das bedeutet alle Schichten werden gleichzeitig erzeugt - nur so kann ein homogener und dauerhafter Materialverbund sichergestellt werden. Die innovative 5-Schicht-Technologie schützt die Sauerstoffsperrschicht zuverlässig vor mechanischen Beschädigungen. Darüber hinaus ermöglicht die WIM-Technologie eine baustellenoptimierte Herstellungsweise und ein leichteres sowie flexibleres NW16 PE-RT Rohr.

Modernste Rohrtechnologie

Das MAINROHR PE-RT 16 x 1,5 dient dem Zweck ein effizienteres und rohstoffschonenderes Heizen zu ermöglichen. Diese spezielle Konstruktion ist auf die Bedürfnisse von Fußbodenheizungsinstallationen in Passiv- bzw. Niedrigenergiehäusern zugeschnitten und bietet eine ressourcenschonende Anbindungsmöglichkeit von Wärmepumpen.

Eigenschaften

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Betriebstemperatur | 70°C |
| Höchsttemperatur | 95°C |
| Betriebsdruck | 6 bar |
| Standardfarbe innen | transparent |
| Standardfarbe außen | weiß |
| Verpackung | Kartonage, Folie oder eingestretcht |
| max. Biegeradius | 87,5 mm |

| Dimension | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Ringlängen (m) |
|-----------|-----------------------|-----------------|----------------|
| 16 x 1,5 | 16 + 0,3 | 1,5 + 0,3 | 300 / 600 |

