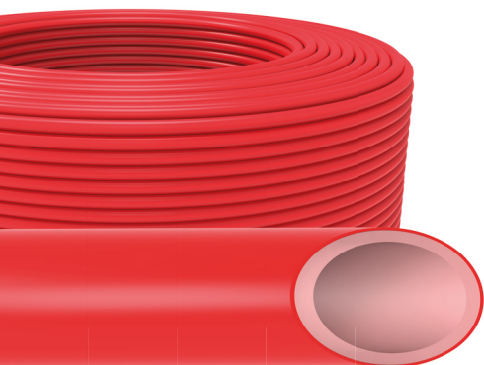


# MAINFLOOR PE-RT 15 x 1,5



## Fittings:

- Eurokonus Klemmringverbinder
- Eurokonus Adapter\*
- Kupplung\*

## Anwendung:

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

## Normen:

- DIN EN ISO 22391
- DIN 16833
- DIN 4726

## Zulassung:

- SKZ A 522

## Vorteile:

(ggü. herkömmlichen Fußbodenheizungsrohren mit 2 mm Wandstärke)



Weniger Gewicht



Ressourcenschonend



Leichteres Handling



15er Rohr mit 16er Durchfluss



15 Jahre Gewährleistung

## Was zeichnet das PE-RT Rohr aus?

Die konsequente Weiterentwicklung der MAINFLOOR PE-RT Fußbodenheizungsrohre ist da. Es zeichnet sich vor allem durch seine überragende Flexibilität wegen seiner einzigartigen Geometrie (Wandstärken / Durchmesser Verhältnis) aus. Bei Standard-Estrichen (~45 mm über Rohr) wird die 60 mm Aufbauhöhe eingehalten. Auf dieses Rohr geben wir eine Gewährleistung von 15 Jahren.

## Was zeichnet das verwendete Rohrmaterial aus?

Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (Polyethylene of raised temperature resistance): Durch den einzigartigen Molekulaufbau 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.

## Modernste Rohrtechnologie

Das PE-RT 15 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	rot
Verpackung	Kartonage, Folie oder eingestreckt
max. Biegeradius	75 mm

Dimension	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Ringlängen (m)
15 x 1,5	15 + 0,3	1,5 + 0,3	300 / 600

