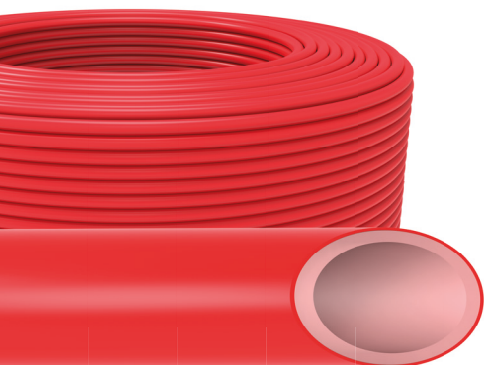


MAINFLOOR - NEOflex PE-RT 15 x 1,5



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 NEOflex 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 NEOflex 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 eingestretcht
max. Biegeradius	75 mm

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

