

# Aluminiowa wielowarstwowa rura zespolona - PE-RT / Alu / PE-RT (5-warstwowa)



## Jakie są zalety rur wielowarstwowych?

W przypadku wielowarstwowych rur zespolonych MAINFLOOR chodzi o zgrzewaną wzdłużnie na zakładkę aluminiową rurę zespoloną, składającą się z 5 warstw. Rury wielowarstwowe z wkładką aluminiową wyróżniają się względem pełnych rur z tworzywa sztucznego swoją zwiększoną odpornością na zmiany temperatury i odpornością na ciśnienie, jak i swoją stabilnością kształtu. Dzięki zastosowanej wkładce aluminiowej zapewniona jest w 100% szczelność dyfuzyjna z barierą tlenową.

## Właściwości

max. obciążenie stałą temperaturą	70 °C
max. obciążenie temperaturowe (ogrzewanie)	95 °C
max. ciśnienie robocze w bar (ISO 10508) przy 70 °C	6 bar
Kolor standardowy wewnątrz	przezroczysty
Kolor standardowy na zewnątrz	czerwony
Kolory specjalne	na zapytanie
Nadruk na rurze	Nadruk standardowy
Opakowanie	Karton lub folia

### Zastosowanie:

- Ogrzewanie podłogowe
- Ogrzewanie ścienne
- Chłodzenie podłogowe
- Chłodzenie sufitowe

### Normy:

- DIN 4726
- DIN EN 1264

### Dopuszczenie:

- SKZ A 462

Wymiary	Średnica zewnętrzna (mm)	Grubość ścianki (mm)	max. długość zwoju (m)
16 x 2,0	16 + 0,3	2,0 + 0,3	500

PE-RT    Środek zwiększający przyczepność    Aluminium    Środek zwiększający przyczepność    PE-RT

