

# Mehrschichtverbundrohr

PE-RT / AL / PE-RT



## Einsatzgebiet

Fußbodenheizung, Wandheizung, Fußbodenkühlung, Deckenkühlung, Heizkörperanbindung

## Material

Überlappt längsverschweißtes Aluminium-Verbundrohr bestehend aus 5 Schichten:

- PE-RT
- Haftschrift
- Aluminium
- Haftschrift
- PE-RT

## Eigenschaften

- formstabil
- leicht biegsam
- geringe Längenausdehnung
- korrosionsbeständig
- ablagerungsfrei
- niedriges Gewicht
- chemikalienbeständig

Technische Daten		
Betriebstemperatur [°C]	°C	70
Max. Temperatur [°C]	°C	95
Betriebsdruck [bar]	bar	10
Baustoffklasse	DIN 4102	B 2
Diffusionsdichtigkeit	DIN 4726	100 %
Standardfarbe innen	transparent	
Standardfarbe außen	weiß	
Sonderfarben	auf Anfrage	
Ringlängen	bis zu 500 m	
Stangenware	auf Anfrage	
Rohraufdruck	kundenspezifisch	
Verpackung	Kartonage oder Folie	

## Zulassungen

- SKZ A 462
- DVGW DW-BU0016 (nicht für Dim. 14 x 2)

Dimension	Wandstärke (mm)	Ringlänge (m)	Kartonverpackung Außenmaß (mm)	Palettenmenge (m)	Palettengröße (mm)
14 x 2	2	200	770 x 190 x 770	2.600	1.200 x 800
16 x 2	2	50	790 x 124 x 790	1.000	1.200 x 800
16 x 2	2	75	790 x 124 x 790	1.500	1.200 x 800
16 x 2	2	100	790 x 124 x 790	2.000	1.200 x 800
16 x 2	2	120	790 x 124 x 790	2.400	1.200 x 800
16 x 2	2	200	770 x 190 x 770	2.600	1.200 x 800
16 x 2	2	500	890 x 300 x 890	3.000	1.300 x 900
20 x 2,25	2,25	100	762 x 182 x 754	1.300	1.200 x 800
25 x 2,5	2,5	50	762 x 182 x 754	650	1.200 x 800
32 x 3	3	50	790 x 260 x 790	450	1.200 x 800