



Die erste Wahl bei Flächenheizungen

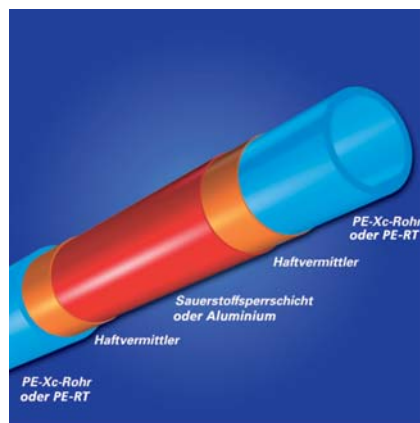
Bei allen Flächenheizungen, Wandheizungen, Kühlungen und im Trockenbau bewähren sich die Floortherm-Systemkomponenten. Dank der hohen Flexibilität sind alle Rohrtypen extrem verlegefreundlich. Bei der Produktion der Rohre kommt nur innovative Extrusionstechnik zum Einsatz. Alle Rohre sind entsprechend der neuesten Technologie 5-schichtig aufgebaut, damit sauerstoffdicht und entsprechen somit dem aktuellen Stand der Technik.

Sicherheit im Betrieb

Österreichs größter Kunststoffrohrerzeuger – Pipelife Austria – ist mit seiner mehr als 40-jährigen Erfahrung am Sektor Fußbodenheizung ein verlässlicher Partner. Ihre Entscheidung für Pipelife Floortherm bedeutet ein Höchstmaß an Sicherheit für Ihre Heizung.

Fußbodenheizungsrohre von Pipelife zeichnen sich aus durch:

- ✓ hohe Flexibilität
- ✓ Sauerstoffdichtheit
- ✓ höchste Qualitätsstufe durch 5 Schicht-Aufbau
- ✓ mehr als 40 Jahre Erfahrung und lange Lebensdauer
- ✓ verlegefreundlich und baustellen-gerecht



Alle Rohre für die Fußbodenheizung sind 5-schichtig aufgebaut.

Ihr Installateur empfiehlt
Pipelife Floortherm:



FLOOR THERM

STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE
EIN ROHR BEUGT VOR

Technische Daten	18	16	18	20	16
Material	PEX-c Vernetztes Polyethylen	PE-RT Polyethylen, temperaturstab.	PE-RT Polyethylen, temperaturstab.	PE-RT Polyethylen, temperaturstab.	PE-RT/AL/PE-RT Polyethylen, temperaturstab. Aluminiumkern
Bestellbez.	FT-R18XC/400	FT-R16L6	FT-R18L4	FT-R20L2.4	FT-R16LIGHT
Typ	Kunststoffrohr	Kunststoffrohr	Kunststoffrohr	Kunststoffrohr	Mehrschicht- Verbundrohr
Außendurchmesser [mm]	18	16	18	20	16
Wandstärke [mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Innendurchmesser [mm]	14	12	14	16	12
Rohrgewicht in g/m	108	96	108	122	103
Rohrgewicht mit Wasser in g/m	258	206	258	322	213
Innenvolumen in l/m	0,15	0,11	0,15	0,20	0,11
Ausdehnungskoeffizient in mm/mK	1,5x10 ⁻⁴	1,9x10 ⁻⁴	1,9x10 ⁻⁴	1,9x10 ⁻⁴	2,4x10 ⁻⁴
Wärmeleitfähigkeit in W/mK (Mittelwert)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,43
Sauerstoffdiffusion in mg/l/d	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0
Max. Betriebstemperatur in °C	90	70	70	70	70
Max. Betriebsdruck in bar bei 90°C	6,7	-	-	-	-
Max. Betriebsdruck in bar bei 70°C	-	6	6	6	6
Max. Störfalltemperatur	100	100	100	100	100
Dichte in g/cm ³	0,93	0,933	0,933	0,933	-
Biegeradius	≥ 5x da	≥ 5x da	≥ 5x da	≥ 5x da	≥ 5x da frei ≥ 3,5 x da mit Biegewerkzeug
Farbe	Rot	Natur	Natur	Natur	Terra
Lieferlänge in m	400	600	400	240	200 400
Schichtaufbau	PEX-c Kleber Sperrschicht Kleber PEX-c	PE-RT Kleber Sperrschicht Kleber PE-RT	PE-RT Kleber Sperrschicht Kleber PE-RT	PE-RT Kleber Sperrschicht Kleber PE-RT	PE-RT Kleber Aluminium Kleber PE-RT
Anwendungsfall	Nassverlegung Fußbodenheizung Kühlung	Nassverlegung Fußbodenheizung Kühlung	Nassverlegung Fußbodenheizung Kühlung	Nassverlegung Fußbodenheizung Kühlung	Nassverlegung Fußbodenheizung Noppenplatte Wandheizung Trockenverlegung Fußbodenheizung Wandheizung Kühlung

Pipelife Austria GmbH & Co KG

IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27
A-2355 Wr. Neudorf, Postfach 54
Telefon: 02236/67 02-0
Telefax: 02236/67 02-264 oder -670
E-Mail: office@pipelife.at
Internet: www.pipelife.at
Fotos: © image industry, Pipelife



STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE
EIN ROHR BEUGT VOR