

5-SCHICHT-ROHRE CAPRICORN

FÜR HEIZANLAGEN UND TRINKWASSERANLAGEN

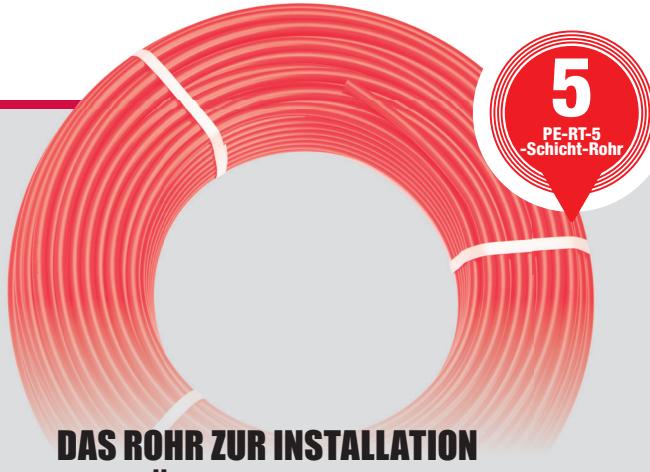


DAS UNIVERSAL-ROHR ZUR INSTALLATION:

- Kalt- und Warmwasserversorgung
- Hochtemperatur-Heizanlagen (Heizradiator)
- Niedertemperatur-Heizanlagen (Flächenheizung)

Erhältliche Rohr-Durchmesser:

14x2, 15x2, 16x2, 17x2, 18x2, 20x2



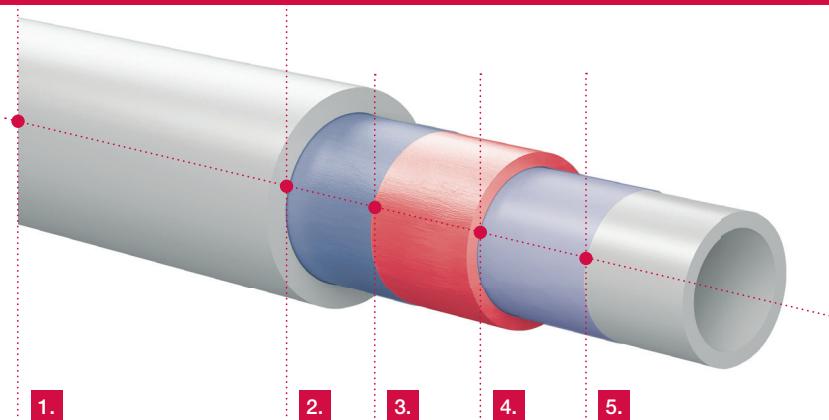
DAS ROHR ZUR INSTALLATION DER FLÄCHENHEIZUNG

- Hochtemperatur-Heizanlagen (Heizradiator)
- Niedertemperatur-Heizanlagen (Flächenheizung)

Erhältliche Rohr-Durchmesser:

14x2, 15x2, 16x2, 17x2, 18x2, 20x2

HERGESTELLT AUS POLYETHYLEN MIT ERHÖHTER TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT BEI 5-SCHICHT-TECHNOLOGIE



Aufbau:

1. Äußere Schutzschicht des PE-RT-Rohres Typ II
2. Verbindende Haftsicht
3. Diffusionshemmende Innenschicht – EVOH
4. Verbindende Haftsicht
5. Innenschicht des PE-RT-Rohres Typ II

5 SCHICHTEN
INNOVATION VON CAPRICORN

HOHE QUALITÄT UND PRÄZISION:

- Die Rohre PE-RT/EVOH/PE-RT werden gemäß den Vorgaben der Norm ISO 21003-2 gefertigt und ihre Parameter werden in den Laboren von Capricorn ständig überwacht.
- Alle unsere Rohre erfüllen zusätzlich die Anforderungen der Norm DIN 4726 in Bezug auf diffusionshemmende Innenschicht – EVOH die bestätigt, dass das System vor Luftblockierung geschützt ist.
- Dank innovativer Materialien wird das Rohr an die Bedürfnisse der Kunden angepasst - das Rohr REDFLOOR hat hohe Flexibilität und das Universal-Rohr bietet hohe Festigkeit bei hoher Temperatur und hohem Druck.
- Dank der anspruchsvollen Herstellungsverfahren namens Coextrusion verhindert die monolithische einheitliche Konstruktion Ausfälle und Delaminierung des Rohres.



Capricorn S.A., ul. Ciernie 11, 58-160 Świebodzice,
Vetrieb, Tel. +48 74 8503 536, Tel. +48 74 8503 546

www.capricorn.pl
sales@capricorn.pl

DAS UNIVERSAL-ROHR ZUR INSTALLATION:

Das Rohr wird in 5-Schicht-Aufbau aus hochwertigem Kunststoff-PE-RT Typ II hergestellt und eignet sich wegen seiner hohen thermischen, Eigenschaften und Druckfestigkeit zur universellen Anwendung. Das Rohr kann sowohl in Hoch- und Niedertemperatur-Heizanlagen als auch in Warm- und Kalttrinkwasseranlagen verwendet werden.

Anwendungs klasse	Tmax [°C]	Notfall- Temperatur (oC) * bis zu 100 Stunden	PD(bar)				
			Ø 14x2	Ø 16x2	Ø 17x2	Ø 18x2	Ø 20x2
2	80	100	8	8	6	6	6
4	70	100	8	8	6	6	6
5	90	100	6	6	6	6	4



Wasserversorgungssystem
von Capricorn



Heizkörper-Heizungssystem
von Capricorn



Systeme für die Flächenheizung
und Flächenkühlung von
Capricorn

DAS ROHR ZUR INSTALLATION DER FLÄCHENHEIZUNG:

Das Rohr wird im 5-Schicht-Aufbau aus hochwertigem Kunststoff-PE-RT Typ II hergestellt. Spezielle Additive erhöhen die Flexibilität und Geschmeidigkeit. Dank dieser Vorteile eignet sich das Produkt zur Installation der Fußbodenheizung.

Anwendungs klasse	Tmax [°C]	Notfall- Temperatur (oC) * bis zu 100 Stunden	PD [bar]			
			Ø 16	Ø 17	Ø 18	Ø 20
4	70	100	8	6	6	6
5	90	100	6	6	6	4



Systeme für die Flächenheizung
und Flächenkühlung von
Capricorn



- 100% QUALITÄTSKONTROLLE IN JEDER PHASE DER PRODUKTION UND BEIM FERTIGEN PRODUKT
- 10 JAHRE GARANTIE
- DIE BESTEN MATERIALIEN
- MODERNER MASCHINENPARK
- EIGENE LABORE

QUALITÄT / SICHERHEIT / VERTRAUEN



Capricorn S.A., ul. Ciernie 11, 58-160 Świebodzice,
Vetrieb, Tel. +48 74 8503 536, Tel. +48 74 8503 546

www.capricorn.pl
sales@capricorn.pl