

Heizrohre

Für die Warmwasser-Fußbodenheizung werden leicht biegbare Heizrohre verwendet:

- Kupferrohre mit äußerem Kunststoff-Isoliermantel,
- Präzisions-Stahlrohre mit äußerem Kunststoff-Isoliermantel.
- Kunststoffrohre aus Polybuten (PB) nach DIN 4727,– Kunststoffrohre aus Polypropylen Typ 2 (PP) nach DIN 4728,
- Kunststoffrohre aus vernetztem Polyethylen (PE-X) nach DIN 4729,
- Mehrschicht-Verbundrohre.

Äußere Rohrdurchmesser betragen 11 mm bis 20 mm. Die Wanddicken von Kupfer- und Präzisions-Stahlrohren liegen bei 0,8 mm bis 1 mm, bei Kunststoffrohren bei 1 mm bis 2 mm.

Da UV-Licht dauerhafte Schäden an Kunststoffrohren verursachen kann, müssen diese lichtgeschützt gelagert werden.

Polytherm Qualitätsrohr



Polytherm PE-Xc-Rohre sind DIN-geprüfte Rohre (Prüf-Nr. 3 010 PE-X).

