

# EIGENSCHAFTEN

## HAKAfloor MMP PE-RT II / AL / PE-RT II

Rohraussendurchmesser [mm]	14
Rohrwandstärke [mm]	2.0
Rohrinnendurchmesser [mm]	10.0
Aluminium-Schichtdicke [mm]	0.18
Kleinster Biegeradius [mm] ohne Biegehilfe (T = 20 °C)	70
Kleinster Biegeradius [mm] mit Biegehilfe (T = 20 °C)	42
Metergewicht [g / m]	87
Wasserinhalt [Liter / m]	0.079
Linearer Ausdehnungskoeffizient [mm / (m K)]	0.023
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K / W]	0.0046
Wärmeleitfähigkeit [W / m K]	0.44
Maximale Betriebstemperatur, über 50 Jahre [°C]	70
Maximale Betriebstemperatur, max. 1 Jahr [°C]	95
Notlauftemperatur, max. 100 Stunden [°C]	110
Maximaler Betriebsdruck, über 50 Jahre [bar]	10
Maximaler Betriebsdruck, max. 1 Jahr [bar]	12
Oberflächenrauigkeit [mm]	0.007
Sauerstoffdurchlässigkeit [g / m <sup>3</sup> d]	< 0.1