

Profitec Aluplast Metallverbundrohr

Anwendungsbereiche:

- Flächenheizung
- Kühlsystem
- Heizkörperanbindung
- Druckluft

Vorteile:

- sauerstoffdiffusionsdicht dank stumpfgeschweisster Aluminiumschicht
- hohe Flexibilität bei formstabiler Verlegung
- keine Inkrustation dank glatter Innenrohroberfläche



Schichtaufbau

- 1 Aussenschicht aus RE-RT Typ II
- 2 Haftvermittler
- 3 Aluminiumrohr, längs-stumpfgeschweisst
- 4 Haftvermittler
- 5 Innenrohr aus RE-RT Typ II



Eigenschaften

Mat.-Nr.:	Aussendurchmesser [mm]	Wandstärke [mm]	Rohrinnendurchmesser [mm]	Aluminium-Schichtdicke [mm]	Rollenlänge [m]	max. Betriebstemperatur über 50 Jahre [°C]	max. Betriebstemperatur max. 1 Jahr [°C]	Notlauftemperatur max. 100 Stunden [°C]	max. Betriebsdruck über 50 Jahre [bar]	max. Betriebsdruck über 1 Jahr [bar]
295021	14.0	2.0	10.0	0.18	200	70	95	110	10	12
295022	16.0	2.0	12.0	0.15	200	60	80	95	6	8
295023	16.0	2.0	12.0	0.15	250	60	80	95	6	8
295024	16.0	2.0	12.0	0.15	500	60	80	95	6	8
295025	16.0	2.0	12.0	0.20	200	70	95	110	10	12
295026	20.0	2.0	16.0	0.25	100	70	95	110	10	12
295027	20.0	2.0	16.0	0.25	250	70	95	110	10	12
313752	20.0	2.0	16.0	0.25	500	70	95	110	10	12