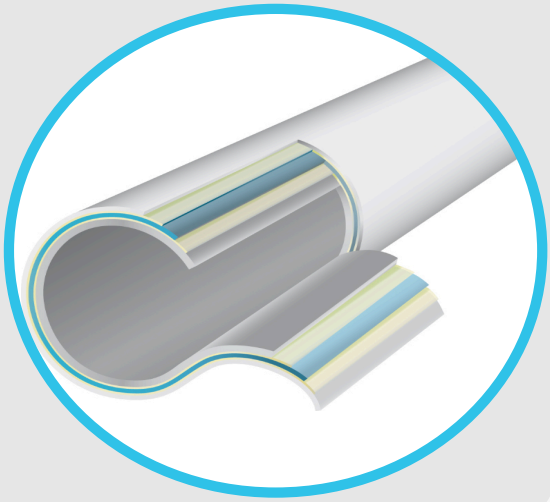
metalplast-Stramax Easyflex PLUS

metalplast®



Heizung | Kühlung
Mehrschichtverbundrohr

- Flächenheizung und Kühlung
- Deckenkühlung



Besondere Eigenschaften

- Deutlich verbesserte Flexibilität
- Hohe Formstabilität
- 100 % sauerstoffdicht
- 35% weniger Kraftaufwand beim Biegen
- Hervorragende Verlegeeigenschaften
- Minimale thermische Längenänderung

metalplast-Stramax Easyflex PLUS

Technische Daten

Rohrmaterial, Standard	PE-RT/Al/PE-RT
Rohrfarbe außen	weiß
Rohrfarbe innen	transparent
Ringlängen	bis 500 m
Rohrdimension in mm	16 x 2
Außendurchmesser, Nennmaß in mm	16
Wanddicke, Nennmaß in mm	2
Nennweite DN	12
Rohrgewicht in g/m	102
Rohrgewicht mit Wasser in g/m	210
Innenvolumen in l/m	0,113
Wärmeleitfähigkeit in W/m*K (1)	0,42
Ausdehnungskoeffizient in mm/m*K	0,025
Sauerstoffdiffusion in mg/l*d	0,000
Max. Betriebstemperatur in °C	60
Max. Betriebsdruck bei 60°C in bar	6
Max. Störfalltemperatur in °C	95
Kurzzeitdruck bei 60°C	10
Biegeradius, frei gebogen (2) in mm	(2)
Biegeradius, mit Biegewerkzeug gebogen (3) in mm	(3)
Baustoffklasse, Normalentflammbar	B2 nach DIN 4102

(1) Mittelwert (2) 5 x d_e (mm) (3) 4 x d_e (mm); alle Werte sind Richtwerte

Kontakt

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
Schweiz

Telefon: + 44 806 41 41
E-Mail: info@meiertobler.ch
Website: meiertobler.ch/de