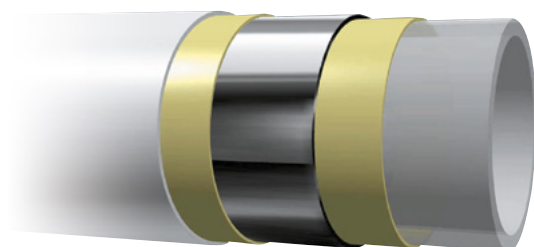


Datenblatt Fußbodenheizungs- rohre

COSMO MV FBH-Rohr
12 x 1,5 mm

Metallverbund-Sicherheitsheizrohr
100 % sauerstoffdiffusionsdicht



Technische Daten

Max. Betriebstemperatur	95 °C
Max. Betriebsdruck	6* bar
Biegeradius mit/ohne Biegehilfe	3 x d / 5 x d
Längenausdehnungskoeffizient	2,3 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹
Farbe	weiß
Wärmeleitfähigkeit	0,43 W/mK
Wasserinhalt	0,064 l/m

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ Würzburg (SKZ-Zertifizierung A304)

Aufbau:

- › Innenrohr aus Polyethylen (PE-RT)
- › Haftvermittler
- › Aluminiumschicht
- › Haftvermittler
- › Außenrohr aus Polyethylen (PE-RT)

Geeignet zum Heizen und Kühlen,
auch für die Betonkernaktivierung

Geeignet für die Verwendung von glykolhaltigem Wasser
(Dosierung <50%)

Maximal zulässige Betriebstemperatur und maximal zulässigen Betriebsdruck beeinflussen einander. Die zum jeweiligen Betriebsdruck möglichen Betriebstemperaturen können anhand der umseitigen Zeitstandstrukturen berechnet werden.

Rollenabmessungen:

Dimension [mm]	Länge [mm]	Di [mm]	Da [mm]	Breite [mm]	Gewicht [kg]
12 x 1,5	200	500	780	180	21,0
12 x 1,5	500	450	780	310	43,7

VPE / Palette:

KBN	VPE/Palette 80 x 80 cm ²
CMV12240	4.320 m
CMV12500	4.000 m