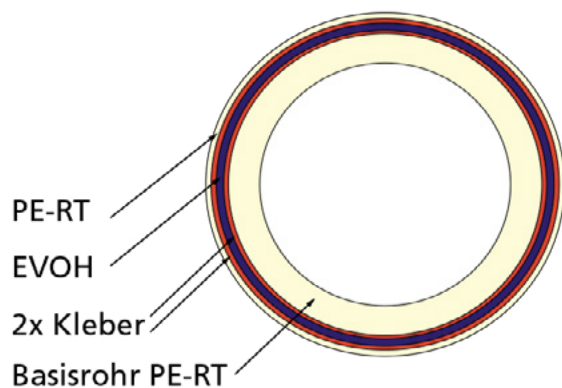


Datenblatt Fußbodenheizungs- rohre

COSMO PE-RT FBH-Rohr
17 x 2,0 mm

5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsheizrohr



Technische Daten

Max. Betriebstemperatur	95 °C
Max. Betriebsdruck	6 bar
Biegeradius	5 x DA
Längenausdehnungskoeffizient	$1,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Farbe	natur
Wärmeleitfähigkeit	0,41 W/mK
Sauerstoffdichtheit nach DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ bei 40 °C
Wasserinhalt	0,133 l/m

Normen:

DIN EN ISO 22391-2

Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ Würzburg

Aufbau:

- › genormtes Basisrohr aus Polyethylen (PE-RT)
- › Haftvermittler
- › EVOH Sauerstoff-Diffusionssperre
- › Haftvermittler
- › PE-RT

Geeignet zum Heizen und Kühlen,
auch für die Betonkernaktivierung

Rollenabmessungen:

Dimension [mm]	Länge [mm]	Di [mm]	Da [mm]	Breite [mm]	Gewicht [kg]
17 x 2,0	240	440	780	250	24,2
17 x 2,0	600	440	800	500	57,3

VPE / Palette:

KBN	Länge in m	Verpackung	VPE/Palette 80 x 80 cm ²
CPERT17240N	240	Folie	2.400 m
CPERT17600N	600	Folie	2.400 m