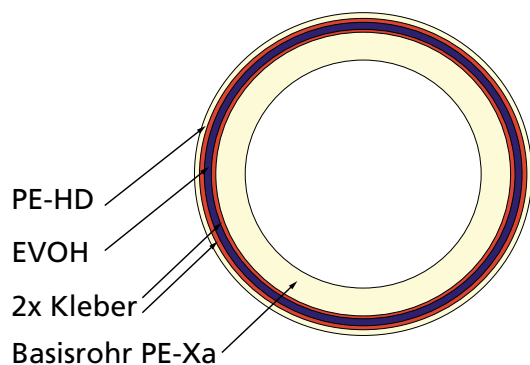


Datenblatt Fußbodenheizungs- rohre

COSMO PEX-A FBH-Rohr
14 x 2,0 mm

5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsheizrohr



Technische Daten

Max. Betriebstemperatur	95* °C
Max. Betriebsdruck	6* bar
Biegeradius	5 x DA
Längenausdehnungskoeffizient	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Farbe	natur
Vernetzungsgrad	mindestens 70 %
Wärmeleitfähigkeit	0,41 W/mK
Sauerstoffdichtheit nach DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ bei 40 °C
Wasserinhalt	0,079 l/m

*Zeitstandfestigkeit gemäß Zeitstandsdiagramm

Normen:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ Würzburg (SKZ-Zertifizierung A 342)

Aufbau:

- › genormtes Basisrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa)
- › Haftvermittler
- › EVOH Sauerstoff-Diffusionssperre
- › Haftvermittler
- › PE-HD

Geeignet zum Heizen und Kühlen,
auch für die Betonkernaktivierung

Rollenabmessungen:

Dimension [mm]	Länge [mm]	Di [mm]	Da [mm]	Breite [mm]	Gewicht [kg]
14 x 2,0	240	440	780	150	17,4
14 x 2,0	600	440	780	370	41,1

VPE / Palette:

KBN	Länge in m	Verpackung	VPE/Palette 80 x 80 cm ²
CPEX14240	240	Folie	2.400 m
CPEX14600	600	Folie	2.400 m