

COSMO PE-XCELLENT

das innovative Rohr für COSMO-Fußbodenheizungssysteme

Kunststoffrohr für die Flächenheizung aus vernetztem Polyethylen (PE-Xcellent) mit Diffusionssperre - sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 - geprüft und überwacht nach DIN 4726, DIN-CERTCO Zertifizierungsnummer 3V366

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- ⤿ einfach zu biegen
- ⤿ geringes Gewicht
- ⤿ formstabil
- ⤿ kostensparende Installation
- ⤿ inkrustationsfrei durch glatte unpolare Oberflächen
- ⤿ korrosionsfrei, für lange Lebensdauer
- ⤿ optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

ROHRAUFBAU

genormtes Basisrohr gemäß DIN 16892 aus vernetztem Polyethylen (PE-Xcellent) - EVOH
Sauerstoff-Diffusionssperrschicht

SIGNIERUNG

COSMO Heizrohr Dimension DIN 4726
DIN-Logo
3V366 PE-Xcellent DIN 4726 sauerstoffdicht
Datum/Anl.Nr./Uhrzeit lfd. Mtr.

PE-Xcellent 14 x 2 Bundlänge 200 m

KBN: CR14200

WerksNr.: FBCXC5C142020000

PE-Xcellent 14 x 2 Bundlänge 600 m

KBN: CR14600

WerksNr.: FBCXC5C142060000

PE-Xcellent 17 x 2 Bundlänge 200 m

KBN: CR17200

WerksNr.: FBCXC5C172020000

PE-Xcellent 17 x 2 Bundlänge 600 m

KBN: CR17600

WerksNr.: FBCXC5C172060000

PE-Xcellent 20 x 2 Bundlänge 200 m

KBN: CR20200

WerksNr.: FBCXC5C202020000

PE-Xcellent 20 x 2 Bundlänge 500 m

KBN: CR20500

WerksNr.: FBCXC5C202050000



TECHNISCHE DATEN

SYSTEMANWENDUNG	NOPPENPLATTE, TACKER-, UND VERLEGESCHIENENSYSTEM		
	14 x 2	17 x 2	20 x 2
Dimension	14 x 2	17 x 2	20 x 2
Innenvolumen in l / m	0,079	0,133	0,201
Wärmeleitfähigkeit in W / m ² K	0,41		
Ausdehnungskoeffizient in mm / m ² K	0,15		
Sauerstoffdurchlässigkeit in g/(m ³ x d)	< 0,1		
Farbe	weiß/natur		
max. Betriebsdruck in bar	8		
Max. Betriebstemperatur [Heizung] in °C	90		
Biegeradius	5 x D		