

PE-RT TYPE 2 Vloerverwarmingbuis KOMO

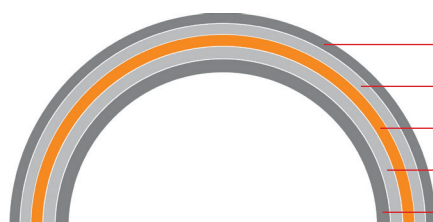
5-Lagen

Technische gegevens

- Zuurstofdicht volgens DIN 4726
- Voorzien van een kunststof (EVOH) barrière tussenlaag
- Geschikt voor water met een temperatuur tot 95°C volgens BRL 5602 en BRL 5607
- Leidingstelsel van PE-RT geschikt voor **vloerverwarmingsinstallaties** (BRL 5602)
- Leidingstelsel van PE-RT geschikt voor **verwarmingsinstallaties** (BRL 5607)
- Deze buis is KOMO gekeurd onder nummer K87485/01
- Glad oppervlak & weinig drukverlies
- Tevens geschikt voor installaties met stadsverwarming
- Flexibel en buigzaam, ook bij lage temperaturen
- Ontworpen voor een levensduur van tenminste 50 jaar bij een werkdruk van 6 bar
- 10 Jaar verzekerd tot € 10.000.000,- per gebeurtenis
- Kleur: opaal binnen / opaal buiten



Beschrijving	14 x 2,0	16 x 2,0	18 x 2,0	20 x 2,0
Buitendiameter (mm)	ø 14	ø 16	ø 18	ø 20
Binnendiameter (mm)	10	12	14	16
Wanddikte (mm)	2	2	2	2
Max. bedrijfstemperatuur (°C)	90	90	95	95
Max. bedrijfsdruk (bar)	6	6	6	6
Toepassingsklasse (ISO10508)	4 (6 bar) - 5 (6 bar)			
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,41	0,41	0,41	0,41
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (mm/mK)	0,195	0,195	0,195	0,195
Oppervlakteruwhoed binnenbuis (μ)	0,007	0,007	0,007	0,007
Zuurstofdicht naar DIN4726 (g/m ³ .d)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Gewicht (kg/m)	0,0726	0,0846	0,0967	0,1088
Inhoud (L/m)	0,0780	0,1130	0,1540	0,2010



- Laag 1: PE-RT
- Laag 2: Lijmlaag
- Laag 3: EVOH laag
- Laag 4: Lijmlaag
- Laag 5: PE-RT

Aantal rollen per volle pallet

Rol lengte	14 x 2,0	16 x 2,0	18 x 2,0	20 x 2,0
90 mtr.	-	14	14	-
120 mtr.	-	14	14	9
200 mtr.	-	10	10	7
500 mtr.	4	4	4	4
600 mtr.	-	4	4	4