

## BioPert



- 1 PE
- 2 Kleefstof
- 3 Zuurstofbarrière
- 4 Kleefstof
- 5 PERT II

### Beschrijving

De BioPert buis van COMAP is opgebouwd uit 5 lagen en wordt geproduceerd in Frankrijk conform de norm EN ISO 22391.

De buizen worden geleverd op palletten in de vorm van met folie omwikkelde rollen.

### Eigenschappen

- Geproduceerd op basis van PE-RT II: bestand tegen hoge temperaturen en hoge druk
- Zuurstofbarrière: centrale, gecoëxtrudeerde zuurstofdichte laag (positie 3)
- Beschikbaar in diameter 16 mm

#### Afmetingen van de buizen

	Naakte buis
<b>Buisdiameter (mm)</b>	<b>16</b>
<b>Binnendiameter (mm)</b>	12,0
<b>Dikte (mm)</b>	2,0
<b>Lengte</b>	120 / 240 / 600

### Voordelen

- Corrosiebestendig en zuurstofdicht: betere verwarmingsprestaties doordat gesloten circuits niet dichtslibben
- Eenvoudige plaatsing dankzij soepelheid van de buis en licht gewicht
- Doordat de centrale zuurstofbarrière gecoëxtrudeerd is, is ze beschermd tegen aantasting van buitenaf tijdens de plaatsing.
- Gladde binnenkant: kalk zet zich niet vast – minimaal drukverlies en goede demping van stroomgeluiden.

### Toepassingen

De 5-laagse BioPert buizen van COMAP zijn geschikt voor alle verwarmingsinstallaties.

De zuurstofbarrière in combinatie met de soepelheid van PERT maakt van deze buizen een ideale oplossing voor vloerkoeling en vloerverwarming.

De buizen kunnen gebruikt worden voor zowel nieuwe installaties als bij renovatie. Ze kunnen ingewerkt worden of zichtbaar blijven.

EN ISO 10508	Gebruiksbereik		Maximaal gebruik		Incidenteel gebruik (storing)	
<b>Vloerverwarming en radiatoren op lage temperatuur (Klasse 4)</b>	20°C	2,5 jaar	70°C Gevolgd door	2,5 jaar	100°C	100 uur
	40°C	25 jaar				
	60°C	25 jaar				
<b>Radiatoren op hoge temperatuur (Klasse 5)</b>	20°C	14 jaar	90°C Gevolgd door	1 jaar	100°C	100 uur
	60°C	25 jaar				
	80°C	10 jaar				
		10 jaar				

### Garantie & certificeringen

Op de BioPert buizen van COMAP geldt een garantie van 10 jaar vanaf de aankoopdatum. Aan deze garantie zijn voorwaarden verbonden. Voor meer informatie over deze voorwaarden, contacteer COMAP.