

BioPERT

PERT buis
met beschermde
zuurstofbarrière



BioPERT

5-laagse buis

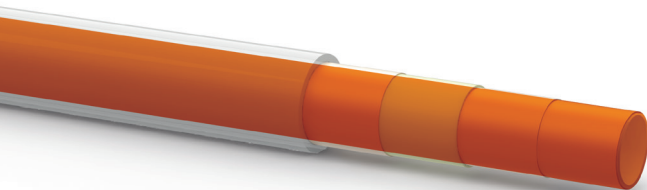
Met de BioPERT buis introduceert COMAP een nieuwe buis op basis van PERT met een geïntegreerde zuurstofbarrière.

DE NIEUWE BUIS MET 5 LAGEN

Lucht in de verwarmingsbuizen is een van de belangrijkste oorzaken van de vervuiling van verwarmingscircuits. Lucht bevordert namelijk algengroei en de ontwikkeling van andere schadelijke substanties. En dat kan versneld leiden tot verstoppingen in het circuit.

Dit fenomeen kan worden vermeden met behulp van een zuurstofbarrière die **corrosie en slibvorming in de buis tegengaat**.

De nieuwe BioPERT buis van COMAP is opgebouwd uit 5 lagen:



De zuurstofbarrière is de middelste laag van de buis, de binnenste laag is de PERT laag en aan de buitenkant zit de PE laag. Doordat de zuurstofbarrière volledig beschermd is, neemt de levensduur van de installatie aanzienlijk toe.

BioPERT, ÉÉN BUIS MET TAL VAN VOORDELEN

De BioPERT buis van COMAP is geschikt voor alle verwarmingsinstallaties, in het bijzonder deze op lage temperatuur zoals vloerverwarming.

De BioPERT buis biedt tal van voordelen:

- **Uitzonderlijke temperatuurbestendigheid dankzij de eigenschappen van PERT**

PERT is op lange termijn **zeer goed bestand tegen temperatuurverschillen** in het circuit, zoals deze kunnen voorkomen in verwarmingskringen.

- **Corrosiebestendig**

PERT is van nature uit **bestand tegen corrosie**.

- **Duurzaam**

Zowel de binnenste als de buitenste laag van de buis is **bestand tegen slijtage**, zelfs bij grote debieten.

- **Eenvoudige installatie**

PERT is een soepel materiaal dat **eenvoudig verwerkt kan worden**.

**De buitenste laag zorgt voor
100% bescherming van de zuurstofbarrière.**

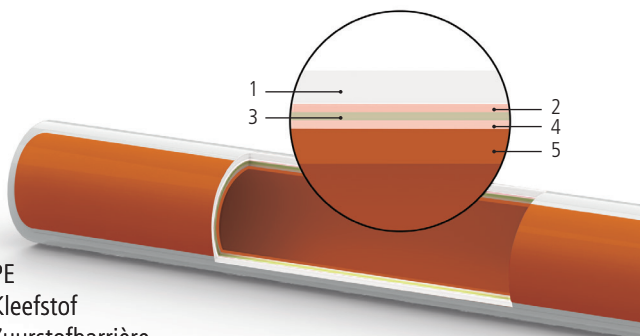


COMAP biedt voor zijn vloerverwarmingsoplossingen (buizen, collectoren, toebehoren, etc) 10 jaar fabrieksgarantie bij problemen waarvoor COMAP aansprakelijk is.

Neem contact met ons op voor meer informatie over de voorwaarden en de toepassingen van de garantie.

VERBETERDE CORROSIEWEEERSTAND

De 5-laagse BioPERT buis biedt dankzij de zuurstofbarrière een verbeterde weerstand tegen corrosie en externe aantasting.



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

COMAP KWALITEITSGARANTIE

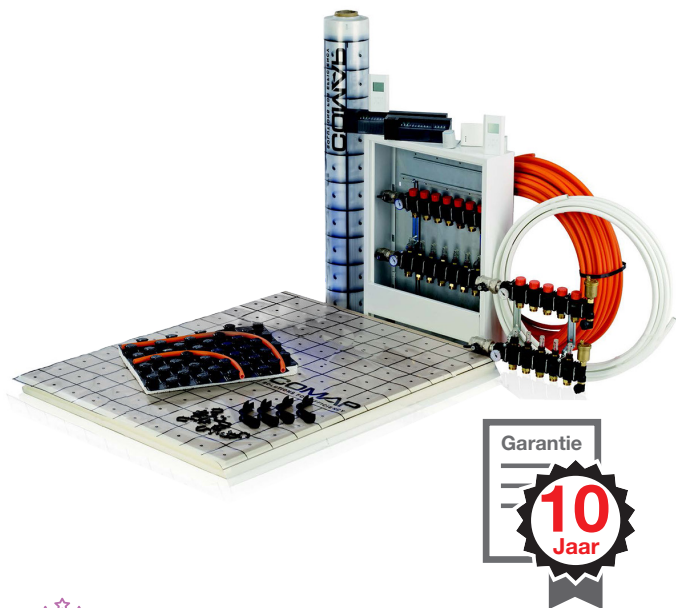
De BioPERT buis van COMAP wordt uitsluitend geproduceerd in Frankrijk. Op basis van meer dan 30 jaar ervaring worden in de fabriek van COMAP in Nevers elk jaar tientallen miljoenen meters buis gefabriceerd!



Fabriek van COMAP in Nevers

COMAP, DE SPECIALIST VOOR VLOERVERWARMING

Dankzij hun goede buigzaamheid en de zuurstofbarrière zijn de BioPERT buizen ideaal voor vloerverwarming en vloerkoeling.



JARENLANGE EXPERTISE

Als industriële ontwerper en fabrikant kan COMAP terugvallen op meer dan 60 jaar ervaring op het vlak van klimaatregeling. Dat vertaalt zich in efficiënte en veilige oplossingen voor vloerverwarming.



PRODUCTIE IN EUROPA

De belangrijkste onderdelen uit het vloerverwarmingsgamma worden geproduceerd in de Europese fabrieken van COMAP. Dat vertaalt zich in een onberispelijke kwaliteit.



OPLOSSING OP MAAT

Het aanbod van COMAP is een van de meest uitgebreide van de markt. Zo vinden we altijd een vloerverwarmingsoplossing op maat van uw behoeftes, zowel bij nieuwe als bestaande installaties.

ONZE EXPERTISEDOMEINEN



AANSLUITSYSTEMEN

COMAP biedt een compleet gamma aan systemen voor de koppeling van meerlagenbuizen, buizen in PEX of koper.



REGELSYSTEMEN

Dankzij de regelsystemen van COMAP bereikt het juiste debiet de juiste plaats van verwarmingskringen, circuits voor klimaatregeling of SWW-kringen.

COMAP

Toonaangevende ontwerper-fabrikant van verwarmings- en sanitaire oplossingen voor het creëren van gebruikerscomfort in combinatie met een lager energieverbruik.

Op basis van meer dan 100 jaar ervaring op het vlak van loodgieterij en klimaatregeling vormen onze oplossingen een harmonieus geheel met de leefruimtes.

Onze bijna 1000 medewerkers ontwerpen en fabriceren controle, inregel- en aansluitssystemen. Die zorgen voor een slim gebruik van water en energie en dragen bij tot het comfort en het welzijn van gebruikers in de hele wereld.

COMAP is een onderdeel van de Aalberts.

Meer info of kennismaken met het volledige gamma van COMAP? Neem contact op met uw COMAP-adviseur.

COMAP NEDERLAND

Fort Blauwkapel 1
1358 DB Almere
Nederland

www.comap.nl
www.aalberts.nl

