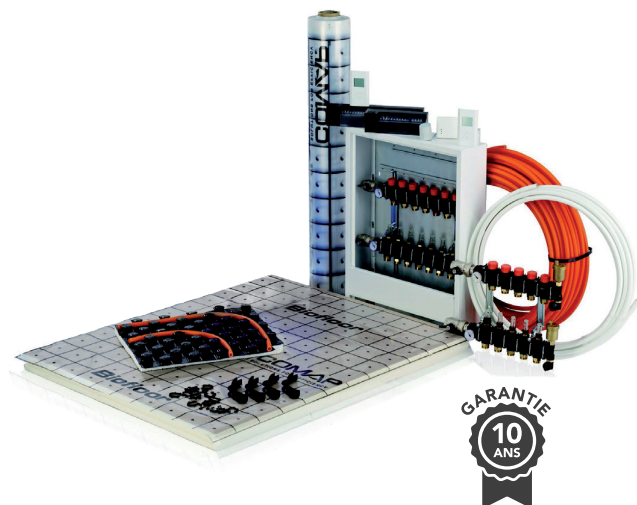


# COMAP, SPECIALISTUL ÎNCĂLZIRII ȘI RĂCIRII PRIN SUPRAFEȚE

Datorită stratului contra difuziei oxigenului țeava BioPERT este ideală pentru încălzire și răcire prin suprafețe.



**GARANTIE**  
**10**  
**ANS**

## EXPERIENȚĂ DE MAI MULTE DECENII

Soluțiile de conexiune și reglare COMAP reduc consumul de energie al clădirilor, în timp ce optimizează confortul și siguranța. Toate acestea bazând pe experiența profesională de 60 de ani a companiei COMAP.

## PRODUCĂTOR EUROPEAN

Gama de produse Biofloor este fabricată în unitățile de producție COMAP din Europa, pentru a garanta cea mai bună calitate.

## O VARIETATE DE SOLUȚII

Datorită gamei diversificate Biofloor, COMAP oferă o serie de soluții corespunzătoare nevoilor clienților.

## DOMENII DE ACTIVITATE



### FITINGURI, CONECTORI

COMAP oferă o gamă largă de fittinguri și conectori pentru sisteme multistrat și PEX.



### REGLAJ

Soluțiile de reglaj COMAP asigură debitul de apă optim la diferitele puncte în rețelele de încălzire-răcire sau de alimentare cu ACM.

## COMAP

COMAP este proiectantul și producătorul soluțiilor lider, în interesul confortului și randamentului energetic al clădirilor.

Grupul Comap este o companie prezentă la nivel internațional cu 5 unități de producție certificate conform standardelor ISO, cu peste 1000 de angajați, precum și rețea comercială în peste 20 de țări. Comap Hungária Kft, filiala companiei COMAP SA Franța, membru al grupului Aalberts Industries, este distribuitorul exclusiv al produselor Comap în Ungaria, România, Slovenia, Croația, Serbia, Bosnia, Macedonia, Bulgaria, Kosovo.

COMAP HUNGÁRIA KFT.  
Gyár utca 2., Hungary  
Budaörs -2040  
Tel: +36 23 503 871  
Fax: +36 23 503 870  
E-mail: [comap.hungary@aalberts-hfc-com](mailto:comap.hungary@aalberts-hfc-com)

[www.comap.hu](http://www.comap.hu)  
[www.aalberts.nl](http://www.aalberts.nl)



FITINGURI,  
CONECTORI

REGLAJ

## BioPERT

Țeavă PERT cu strat de protecție împotriva difuziei oxigenului (EVOH)



Credits photos : COMAP - Ref. Brochure-Biopert-2021 RO

# COMAP

# BioPERT

## Țeavă cu 5 straturi BioPERT

Pentru a oferi o gamă completă, COMAP introduce țeava BioPERT, care este o țeavă PERT cu strat împotriva difuziei oxigenului (EVOH).

## ȚEAVĂ NOUĂ CU 5 STRATURI

Difuzia oxigenului în rețeaua de țevi contribuie semnificativ la formarea depunerilor în aceste sisteme. Aerul face posibilă apariția algelor sau altor depuneri care pot să înfunde țevile de încălzire.

Acest fenomen este împiedicat de stratul barieră antioxigen (EVOH), care previne oxidarea și depunerea nămolului și calcarului în țevi.

Țeava nouă BioPERT cu 5 straturi



Protecția împotriva oxigenului este în miezul țevii între straturile PERT și PE. Acest strat EVOH din mijloc servește ca și barieră antioxigen și prelungește durata de viață a țevii.

## ȚEAVA BioPERT CU TOATE AVANTAJELE

Țevile BioPERT sunt adecvate pentru o serie de tipuri de sisteme de încălzire, însă sunt avantajoase și ideale în special la sisteme de încălzire prin pardoseală.

### AVANTAJE:

- **Rezistență ridicată la temperatură datorită caracteristicilor materialului PERT.**  
Materialul PERT rezistă în mod stabil pe termen lung la variațiile de temperatură din sistemul de încălzire.
- **Rezistență la coroziune**  
PERT este un material care rezistă la coroziune.
- **Durabilitate**  
Straturile interioare și exterioare nu se deteriorează la temperaturi ridicate sau la viteze de curgere mari.
- **Manipulare ușoară**  
Țeava PERT se poate îndoi ușor, astfel utilizarea ei ușurează execuția lucrării.

Stratul exterior protejează în totalitate statul barieră antioxigen (EVOH).

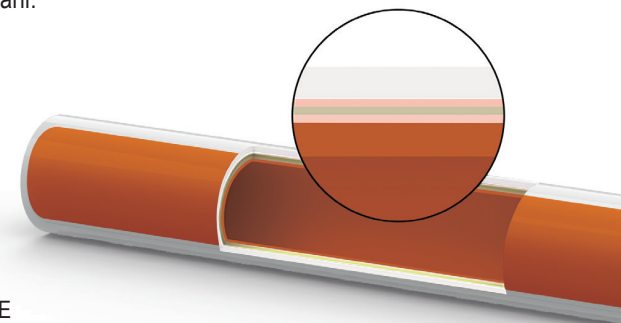


Pentru soluțiile de încălzire prin suprafețe (țevi, distribuitoare – colectoare, accesorii, etc) COMAP acordă 10 ani garanție, în cazul sistemelor complete COMAP.

Pentru informații suplimentare privind condițiile de garanție, echipa noastră vă stă la dispoziție.

## PROTECȚIE MAI RIDICATĂ ÎMPOTRIVA COROZIUNII

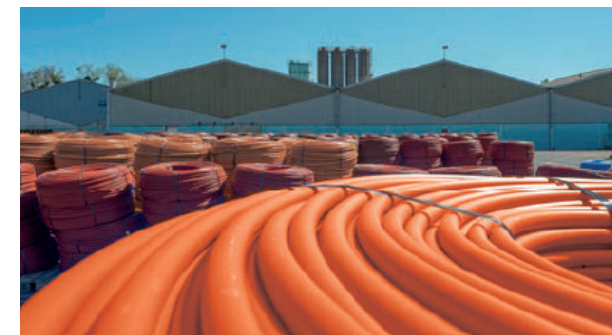
Țeava BioPERT cu 5 straturi are rezistență mai ridicată față de deteriorările exterioare și coroziune. Stratul EVOH este protejat de un strat exterior de polietilenă în timpul lucrării.



- 1- PE
- 2- Adeziv
- 3- Strat împotriva difuziei oxigenului (EVOH)
- 4- Adeziv
- 5- PERT

## ȚEAVĂ PERT COMAP, GARANȚIA CALITĂȚII

Țevile COMAP BioPERT sunt fabricate exclusiv în Franța. Cu o experiență de peste 30 de ani, fabrica COMAP din Nevers produce anual zeci de milioane metri de țeavă!



Fabrica COMAP din Nevers (FR)