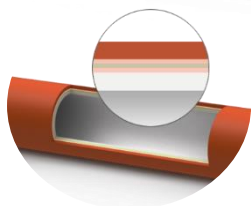


## BioPert



- 1 PE
- 2 Klej
- 3 Bariera tlenowa (EVOH)
- 4 Klej
- 5 PERT II

### Opis

COMAP BioPert to 5-warstwowe rury produkowane we Francji, zgodne z wymaganiami normy EN ISO 22391.

Rury BioPert są dostępne w zwojach (pakowanych w folię plastikową)

### Charakterystyka

- Rury wykonane z PE-RT II: polietylenu-RT charakteryzują się wysoką odpornością na temperaturę i ciśnienie
- Warstwa EVOH: bariera tlenowa tworząca warstwę pośrednią (pozycja 3)
- Dostępne w rozmiarze 16mm

### Wymiary rury

	Rura nieuzbrojona
Średnica zewn. rury (mm)	16
Średnica wew. rury (mm)	12.0
Grubość ścianek (mm)	2.0
Długość	120 / 240 / 600

### Gwarancja i Certyfikacja

Rury BioPert posiadają gwarancję dla wad materiałowych i produkcyjnych ważną przez 10 lat od daty sprzedaży. Producent określa szczególne warunki obowiązywania gwarancji. Aby poznać szczegółowe warunki gwarancji skontaktuj się ze swoim przedstawicielem Comap.

### Korzyści

- Odporne na korozję i nieprzepuszczające tlenu, zapobiegają osadzaniu kamienia, poprawiając wydajność ogrzewania.
- Łatwe w instalacji dzięki elastyczności i prostemu montażowi.
- Bariera tlenowa jest ulokowana w warstwie pośredniej, dzięki czemu jest całkowicie chroniona przed negatywnymi czynnikami w trakcie instalacji.
- Gładka powierzchnia wewnętrzna zapobiega przed osadzaniem się kamienia, ogranicza straty ciśnienia oraz redukuje hałas związany z przepływem czynnika.

### Zastosowania

COMAP BioPert - rury 5-warstwowe z materiału PERT są odpowiednie do wszelkich instalacji grzewczych. Ich bariera tlenowa w połączeniu z elastycznością PERT czyni z nich idealne rozwiązanie do podłogowych systemów grzewczych i chłodzących.

Mogą być wykorzystane w nowych instalacjach, a także w pracach modernizacyjnych. Dla instalacji podtynkowych jak i natynkowych.

EN ISO 10508 klasyfikacja	Warunki działania		Warunki szczytowe		Maks. temperatura (niewłaściwe działanie)	
Ogrzewanie podłogowe i grzejnik niskotemperaturowy (Klasa 4)	20°C	20 lat	70°C naras tając o	2,5 roku	100°C	100 godzin
	40°C	25 lat				
	60°C	25 lat				
Grzejnik wysokotemperaturowy (Klasa 5)	20°C	14 lat	90°C naras tając o	1 rok	100°C	100 godzin
	60°C	25 lat				
	80°C	10 lat				