



# Tweetop PERT E

Rura 5-warstwowa PERT-EVOH-PERT



## Tweetop FLOOR

Ogrzewanie podłogowe Tweetop Floor



## Tweetop WALL

Ogrzewanie ścienne Tweetop Wall



## Tweetop PERT

Systemy instalacji grzewczych



## Tweetop PERT

Systemy instalacji ciepłej i zimnej wody użytkowej



Dostępne w średnicach:

10\* 12 14 16 17 18 20 25\*

\*na zapytanie



Tweetop HOME

ver. 1.2



# Tweetop PERT E

Dostępne w średnicach 10-25 mm



5 warstwowe Rury Tweetop PERT-EVOH-PERT są interesującą opcją dla klientów używających przewodów z tworzywa w zakresie średnic 10-25 mm. Połączenie najnowocześniejszego surowca (PE-RT) z wysoce efektywną barierą antydyfuzyjną (EVOH), czyni je idealnym rozwiązaniem przeznaczonym do instalacji ogrzewania i chłodzenia we wszelkiego typu budynkach, ze szczególnym uwzględnieniem instalacji podpodłogowych i ściennych.

## Korzyści

1. **Wysoka trwałość eksploatacyjna** – min. 50 lat pracy.
2. **Higieniczność** – rury są produkowane z nietoksycznego tworzywa PE-RT, dzięki czemu są polecane do instalacji wody pitnej.
3. **Gładkościenneść** – dzięki niewielkiemu współczynnikowi chropowatości (0.0004 mm), powierzchnia wewnętrzna jest gładsza niż w jakichkolwiek innych rurach, co wpływa na wielkość pomp w instalacji, a tym samym na obniżenie kosztów ich eksploatacji.
4. **Odporność na korozję** – oraz tworzenie się osadów (brak inkrustacji przewodu), zapobiega powstawaniu środowiska przyjaznego dla rozwoju bakterii.
5. **Energooszczędność** – niewielkie straty ciepła, dzięki optymalnemu współczynnikowi przewodności cieplnej (0.4 W/mK).
6. **Elastyczność** – możliwość formowania łuków i kolan o niewielkim promieniu gięcia (5 średnic zewnętrznych).
7. **Całkowita szczelność na dyfuzję tlenu** – dzięki warstwie EVOH.
8. **Absolutna szczelność połączeń** – dzięki użyciu systemowych złązek skręcanych, zaprasowywanych (szczeka typu U) lub wtykowych z oferty Tweetop.
9. **Niska akustyczność** – warstwowa konstrukcja rur obniża poziom hałasu generowany przez przepływ wody lub czynnika grzewczego.
10. **Ekologiczność** – możliwy jest pełny wtórny odzysk materiałów użytych w produkcji rur.
11. **Lekkość i łatwość montażu** – zwój o długości 200 m waży ok. 18 kg.
12. **Odporność na długotrwałe działanie wysokich ciśnień i temperatur:**
  - woda użytkowa – 65°C i 10 bar z przegrzewem anty Legionella,
  - ogrzewanie – 90/70°C i 6 bar.
13. **Uniwersalność** – wynikająca z szerokiego zakresu stosowalności.

## Zakres zastosowań

- woda ciepła, zimna, cyrkulacja,
- ogrzewanie grzejnikowe,
- ogrzewanie oraz chłodzenie płaszczyznowe - podłogowe i ścienne,
- woda lodowa.

## Certyfikaty

- Rury Tweetop PERT E produkowane są zgodnie z normą PN-EN ISO 22391-2:2010 standard - rury PERT-EVOH-PERT
- Certyfikat SKZ
- Certyfikat WRAS
- Certyfikat PZH



WWW.TWEETOP.PL

Tweetop sp. z o.o.  
ul. Ludowa 24c | 71-700 Szczecin

Konstrukcja rury EVOH-PERT



warstwa PERT

spoivo

warstwa EVOH

spoivo

warstwa PERT

**20**  
lat na rynku