



INWESTYCJA W JAKOŚĆ



Rura Thermotitan PE-RT/EVOH/PE-RT

Nr Kat.	Wymiar	Opakowanie (mb)
T16.02.01	16x2	600*

*Rura dostępna w zwojach

DANE TECHNICZNE:

Rura wielowarstwowa Thermotitan PE-RT/EVOH/PE-RT ma zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania płaszczyznowego

- Budowa pięciowarstwowa
- Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana z polietylenu o podwyższonej odporności temperaturowej PE-RT Typ II
- Antydyfuzyjna bariera EVOH umieszczona głęboko jest chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi dzięki czemu skutecznie zabezpiecza instalację przed dyfuzją gazów do wnętrza rury co ogranicza korozję metalowych elementów instalacji.
- Wysoka elastyczność
- Pamięć kształtu, czyli bezpieczny powrót rury do pierwotnego kształtu

Parametry techniczne	
Klasa zastosowania 4	Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
Maksymalna temperatura pracy	70°C
Maksymalne ciśnienie pracy	8 bar
Minimalny promień gięcia	5 x d
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,35 W/mK
Współczynnik rozszerzalności liniowej	14 x 10 ⁻⁴ 1/K
Szczelność dyfuzyjna	0,022 - 0,026 mg/(m ³ x d)

DOPUSZCZENIA:

Wykonanie zgodne z normą:

PN-EN ISO 21003-2:2010 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej

- Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) - Część 2: Rury