



INWESTYCJA W JAKOŚĆ



Rura Thermotitan PE-RT/EVOH

Nr Kat.	Wymiar	Opakowanie (mb)
T17.02.01	17x2	500*

*Rura dostępna w zwojach

DANE TECHNICZNE:

Rura z warstwą antydyfuzyjną Thermotitan PE-RT/EVOH ma zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania płaszczyznowego

- Warstwa wewnętrzna wykonana z polietylenu o podwyższonej odporności temperaturowej PE-RT Typ II
- Antydyfuzyjna bariera EVOH 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	0,40 W/mK
Współczynnik rozszerzalności liniowej	0,18 mm/mK
Chropowatość	0,007 mm
Szczelność dyfuzyjna	<0,1 g/(m ³ x d)

DOPUSZCZENIA:

Wykonanie zgodne z normą:

PN-EN ISO 22391-2:2010 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej

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