

Rura Wavin do ogrzewania podłogowego PERT-EVOH-PERT

System instalacji grzewczych



Charakterystyka:

- Najbardziej elastyczna rura Wavin do ogrzewania podłogowego i ogrzewań grzejnikowych, rozdzielaczowych – duża swoboda kształtowania instalacji o małych promieniach gięcia.
- Wysoka odporność na ściskanie.
- Długotrwała wytrzymałość na działanie wysokiej temperatury oraz ciśnienia.
- Bariera antydyfuzyjna, która zapobiega przenikaniu tlenu.

1. Nazwa	Rura Wavin do ogrzewania podłogowego PERT-EVOH-PERT
2. Materiał i kolor rur	Polietylen PE-RT z warstwą antydyfuzyjną EVOH, zlokalizowaną pomiędzy warstwami PE-RT – rura 5-warstwowa, kolor zielony

3. Zakres średnic/długość zwojów	3087900 - 16x2.0; 600 m 3087901 - 16x2.0; 200 m 3087903 - 17x2.0; 560 m 3087902 - 17x2.0; 200 m
4. Maksymalna temperatura pracy stałej* – T_{max}	70°C – klasa 4
5. Maksymalne ciśnienie pracy stałej – p_{max}	6 barów
6. Współczynnik rozszerzalności cieplnej – α	0,18 mm/m·K
7. Przewodność cieplna – λ	0,4 W/m·K
8. Współczynnik chropowatości rury – k	0,007 mm
9. Minimalny promień gięcia – R_{min}	5 x Da
10. Zgodność z normą	PN-EN ISO 21003-2:2009
11. Dokumenty odniesienia	KDWU nr 22 z dnia 24.07.2023
12. Elementy uzupełniające – przyłączenia do rozdzielacza	Ø 16 - złączka przyłączeniowa z pierścieniem 16 x 3/4" (nr katalogowy 4044177) Ø 17 - złączka przyłączeniowa z pierścieniem 17x3/4" (nr katalogowy 4080109)
13. Elementy uzupełniające, naprawcze	Ø 16 - złączka naprawcza Wavin Tigris M5 (nr katalogowy 4064431) Ø 17 - złączka prosta (nr katalogowy 3019467)

* przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 6 barów