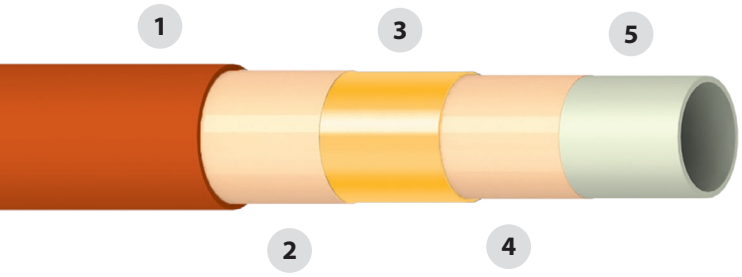
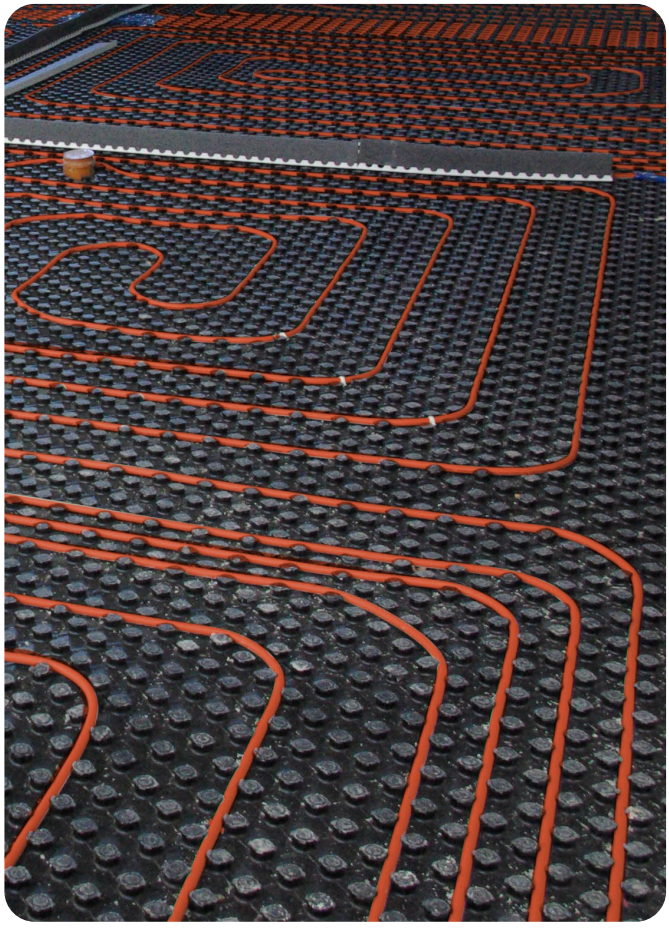
RED by COMAP PERT EVOH

Rura PentaPERT EVOH do ogrzewania podłogowego



BUDOWA

1 PE 2 klej 3 bariera tlenowa EVOH 4 klej 5 PE-RTII



OPIS

Pięciowarstwowe rury RED pentaPERT EVOH, produkowane we Francji zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 22391.

CHARAKTERYSTYKA

- Zastosowanie polietylenu PE-RTII zapewnia wysoką odporność na temperaturę i ciśnienie.
- Warstwa EVOH (nr 3 na ilustracji) tworzy barierę tlenową zapobiegającą przenikaniu tlenu do instalacji co chroni zainstalowane urządzenia przed korozją.
- Kolor – czerwony.
- Dostępne w rozmiarze 16x2mm i 17x2mm w zwojach 600m pakowanych w folię (4 zwoje na palecie 80x80cm).

KORZYŚCI

- Odporne na korozję i nieprzepuszczające tlenu, zapobiegają osadzaniu się kamienia, poprawiając wydajność systemu ogrzewania.
- Łatwe w instalacji dzięki wysokiej elastyczności zapewnionej przez zastosowanie PE-RTII.
- Bariera tlenowa EVOH jest całkowicie chroniona przed uszkodzeniami w czasie transportu lub montażu.
- Gładka powierzchnia wewnętrzna warstwy wykonana z PE-RTII zapobiega osadzaniu sie kamienia, ogranicza straty ciśnienia oraz redukuje hałas związany z przepływem czynnika grzewczego.

ZASTOSOWANIE

Rury RED by Comap do instalacji grzewczych wszystkich typów. Połączenie bariery tlenowej i elastyczność czyni z nich idealne rozwiązanie do podłogowych systemów grzewczych i chłodzących. Mogą być stosowane nie tylko w nowych instalacjach ale także w modernizowanych, zarówno podtynkowy jak i natynkowych.

PARAMETRY PRACY

- Temperatura maksymalna: 60°C
- Ciśnienie maksymalne: 8 barów

GWARANCJA I CERTYFIKACJA

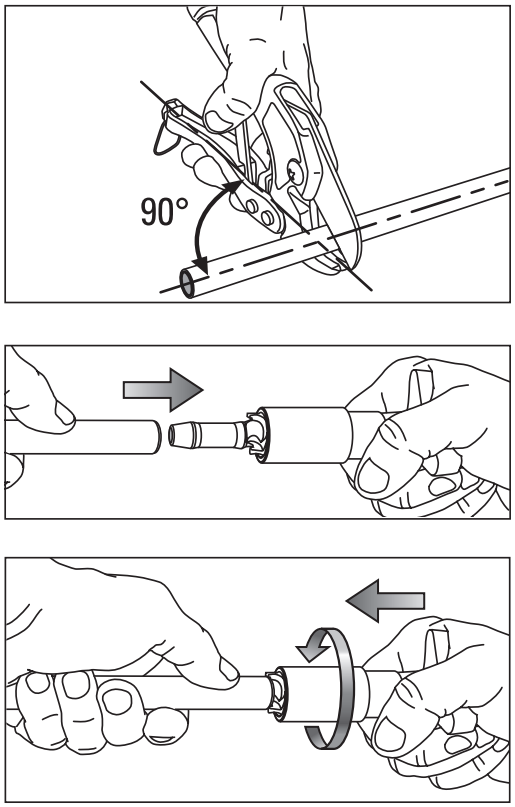
Rury RED by COMAP PentaPERT EVOH posiadają gwarancję dla wad materiałowych i produkcyjnych ważną przez 10 lat od daty sprzedaży. Producent określa szczególne warunki obowiązywania gwarancji. Aby poznać szczegółowe warunki gwarancji skontaktuj się ze swoim przedstawicielem Comap.

Grupa ABG Sp. z o.o.
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
22 860 73 34 www.e-rbb.pl info@e-rbb.pl

RED by COMAP PERT EVOH

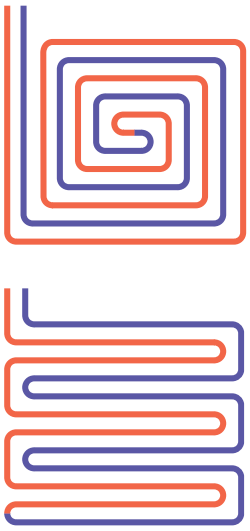
Rura PentaPERT EVOH do ogrzewania podłogowego

PRAWIDŁOWE PRZYGOTOWANIE RURY



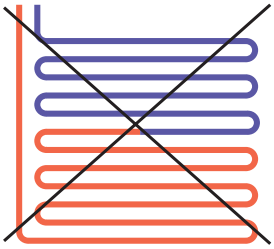
ZALECANY KSZTAŁT PĘTLI GRZEWCZYCH

Najlepszy rozkład temperatur na powierzchni grzejnika podłogowego otrzymamy przy odpowiednim poprowadzeniu pętli grzewczej w formie spirali ślimakowej. W takim układzie średnia temperatur w dwóch sąsiadujących ze sobą rurach jest do siebie najbardziej zbliżona. Można powiedzieć, że rura „cieplejsza" zawsze będzie się znajdowała obok rury „chłodniejszej", tak, że rozkład temperatur będzie względnie stały. Akceptowalne jest również poprowadzenie pętli grzewczej w formie spirali meandrowej.



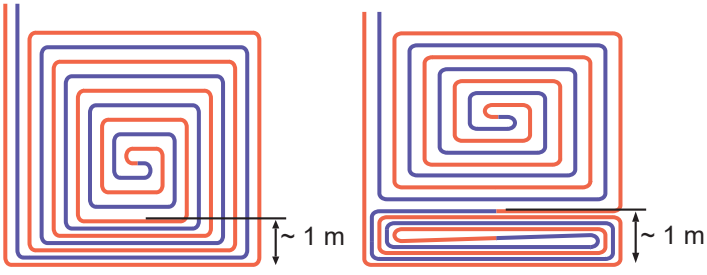
NIEZALECANY KSZTAŁT PĘTLI GRZEWCZYCH

Nie zaleca się prowadzenia pętli grzewczej w kształcie meandra formowanego na rurze powrotnej. Tak poprowadzona rura sprawia, że rozkład temperatur w obiegu grzewczym nie jest równomierny.



STREFY BRZEGOWE

Strefy brzegowe umożliwiają uzyskanie wyższych temperatur na określonej powierzchni posadzki, wszędzie tam, gdzie jest to niezbędne do utrzymania komfortu cieplnego w całym pomieszczeniu (duże przeszklone powierzchnie, drzwi werandowe...). Wyższe temperatury w strefach brzegowych uzyskujemy „zagęszczając" położenie rur grzewczych tak jak pokazano na schemacie. Szerokość strefy brzegowej zwykle nie przekracza 1m.



WARIANTY PRODUKTÓW

R175201001	REDbyCOMAP PERT EVOH – Rura PentaPERT EVOH do ogrzewania podłogowego 16x2 w kręgach 600m
R175201002	REDbyCOMAP PERT EVOH – Rura PentaPERT EVOH do ogrzewania podłogowego 17x2 w kręgach 600m

Grupa ABG Sp. z o.o.
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
22 860 73 34 www.e-rbb.pl info@e-rbb.pl