

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/rura-pert-evoh-vpremium-16x20-red-cena-za-1mb-zwoj-200m-vesbo-p-29243.html>

Rura PERT-EVOH VPremium 16X2.0 RED (cena za 1mb) (zwój 200m) VESBO



Cena brutto	2,21 zł
Cena netto	1,80 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	306297211
Kod producenta	RA16-OXY-200-PERT-VP
Kod EAN	5902838614976

Opis produktu

VESBOPOLAND
INSTALACJE SANITARNE

Rura PERT-EVOH VPremium VESBO 16x2.0 RED to pięciowarstwowa rura instalacyjna wykonana z polietylenu PE-RT o podwyższonej odporności termicznej. Produkt przeznaczony jest do ogrzewania podłogowego, chłodzenia płaszczyznowego, instalacji grzewczych oraz instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej.

Warstwa EVOH pełni funkcję bariery antydyfuzyjnej, która ogranicza przenikanie tlenu do instalacji. Dzięki temu rura pomaga chronić elementy systemu przed korozją i wydłuża trwałość układu. Gładka powierzchnia wewnętrzna ogranicza odkładanie się osadów, a elastyczna konstrukcja ułatwia prowadzenie przewodów na pętłach ogrzewania podłogowego.

Produkt sprzedawany jest na metry bieżące. Pełny zwój ma długość 200 m.



Najważniejsze cechy

Pięciowarstwowa konstrukcja PE-RT/klej/EVOH/klej/PE-RT

Bariera antydyfuzyjna EVOH ograniczająca przenikanie tlenu

Przeznaczona do ogrzewania podłogowego i instalacji wodnych

Wysoka elastyczność ułatwiająca układanie pętli grzewczych

Gładka powierzchnia wewnętrzna ograniczająca powstawanie osadów

Odporność na korozję dzięki zastosowaniu tworzywa sztucznego

Mały ciężar ułatwiający transport i montaż

Możliwość łączenia za pomocą złązek skręcanych i zaprasowywanych

Nietoksyczna konstrukcja, bez wpływu na smak i zapach wody

Kolor czerwony ułatwiający identyfikację przewodów w instalacji



Parametry techniczne

Typ produktu: rura instalacyjna PERT-EVOH

Marka: VESBO

Seria: VPremium

Kod producenta: RA16-OXY-200-PERT-VP

Średnica zewnętrzna: 16 mm

Grubość ścianki: 2,0 mm

Długość zwoju: 200 m

Cena: za 1 mb

Konstrukcja: 5-warstwowa PE-RT/klej/EVOH/klej/PE-RT

Bariera antydyfuzyjna: tak, warstwa EVOH

Materiał: PE-RT II, polietylen o podwyższonej odporności termicznej

Temperatura pracy: do 80°C ciągła, do 95°C chwilowa

Ciśnienie robocze: do 10 bar przy 20°C

Minimalny promień gięcia: 64 mm

Kolor: czerwony

Norma: PN-EN ISO 22391-2

Zastosowanie

Ogrzewanie podłogowe wodne

Chłodzenie płaszczyznowe

Tradycyjne instalacje grzewcze z grzejnikami

Instalacje centralnego ogrzewania

Instalacje zimnej wody użytkowej

Instalacje ciepłej wody użytkowej

Instalacje wody pitnej

Rozprowadzenie przewodów od rozdzielaczy sanitarnych i grzewczych

Kompatybilność

Systemy ogrzewania podłogowego

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego

Rozdzielacze sanitarne

Instalacje grzewcze niskotemperaturowe

Instalacje wodne ciepłej i zimnej wody

Złączki skręcane do rur 16x2.0 mm

Złączki zaprasowywane do rur 16x2.0 mm

Systemy instalacyjne PE-RT/EVOH/PE-RT

Informacje dla instalatora

Rura VESBO PERT-EVOH 16x2.0 mm jest przeznaczona do montażu w instalacjach podłogowych, grzewczych oraz wodnych. Przy układaniu pętli należy zachować odpowiedni promień gięcia i unikać załamań przewodu. Do połączeń należy stosować złączki dopasowane do średnicy 16x2.0 mm oraz do wybranego systemu montażowego.

Przed zalaniem instalacji jastrychem należy wykonać próbę szczelności zgodnie z zasadami montażu instalacji grzewczych i sanitarnych. W systemach ogrzewania podłogowego rura powinna być mocowana stabilnie do podłoża, aby zachować równy rozstaw pętli i prawidłowy przepływ czynnika grzewczego.

Najczęstsze błędy przy doborze

Dobór niewłaściwej średnicy rury do złączek lub rozdzielacza. Należy stosować elementy przeznaczone do rur 16x2.0 mm.

Pominięcie bariery antydyfuzyjnej w instalacji grzewczej. W układach ogrzewania warto wybierać rury z warstwą EVOH, która ogranicza dostęp tlenu do instalacji.

Zbyt mały promień gięcia podczas układania pętli. Może to spowodować załamanie rury i ograniczenie przepływu.

Nieprawidłowe dobranie długości pętli ogrzewania podłogowego. Długość obiegów należy dopasować do projektu instalacji i parametrów rozdzielacza.

Stosowanie przypadkowych złączek bez zgodności z wymiarem rury. Do montażu należy używać złączek skręcanych lub zaprasowywanych zgodnych z rurą PE-RT 16x2.0 mm.

Dlaczego warto wybrać ten model

Rura posiada pięciowarstwową konstrukcję z barierą EVOH, dzięki czemu dobrze sprawdza się w instalacjach grzewczych wymagających ograniczenia dyfuzji tlenu.

Średnica 16x2.0 mm to popularny i praktyczny wymiar stosowany w ogrzewaniu podłogowym oraz instalacjach wodnych.

Elastyczna budowa ułatwia szybkie układanie pętli i prowadzenie rury przy rozdzielaczach.

Gładka warstwa wewnętrzna ogranicza odkładanie się zanieczyszczeń i wspiera stabilną pracę instalacji.

Produkt jest zgodny z normą PN-EN ISO 22391-2 i może być łączony przy użyciu złączek skręcanych oraz zaprasowywanych.

O p roducencie

VESBO to jedna z wiodących marek w branży termoplastycznych systemów rurowych, oferująca rury i kształtki z PP-R, PE-X, PE-RT, U-PVC i PE. Od ponad 30 lat firma jest synonimem innowacji i jakości – jej produkty są stosowane zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w instalacjach przemysłowych, sieciach kanalizacyjnych, rolniczych, a także w transporcie gazów i cieczy. W Europie, na Bliskim Wschodzie i w regionie Azji i Pacyfiku firma posiada biura oraz sieć dystrybucyjną w 75 krajach,

co pozwala na szybkie dostarczanie systemów rurowych na każdy rynek. VESBO przeznacza ok. 4% rocznego obrotu na prace badawczo-rozwojowe i współpracuje z uczelniami i instytutami technologicznymi, by stale udoskonalać i rozwijać swoją ofertę.

Dbłość o jakość i bezpieczeństwo potwierdzają m.in. zastosowanie technologii BioCote®, która ogranicza rozwój bakterii i pleśni na powierzchni rur. Rozwiązania VESBO zapewniają trwałość, odporność na korozję i wysoką temperaturę, dzięki czemu sprawdzają się w instalacjach wody pitnej, ogrzewania podłogowego, chłodniczych i przemysłowych.