

Usługa preizolacji

Preizolowanie rur PEX izolacją Thermaflex®

Elastyczna, gotowa instalacja wodna PEX o wszechstronnym zastosowaniu, izolowana wysokiej jakości pianką PE o zamkniętej strukturze komórkowej

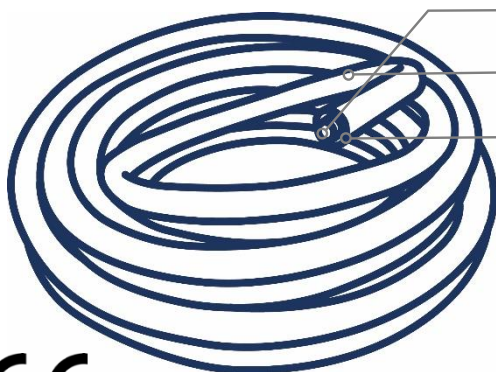


Korzyści

- Gwarancja łatwego i szybkiego montażu dzięki niskiej wadze i wysokiej elastyczności systemu
- Oszczędność czasu i siły roboczej podczas montażu
- Bezawaryjna praca instalacji, skuteczna ochrona przed stratami energii
- Wysoka odporność na działanie temperatur
- Stała wydajność izolacji – mocna powłoka polietylenowa chroniąca izolację właściwą i wytrzymały materiał izolacyjny

Zastosowanie

- System przeznaczony do instalacji C.O. oraz wodociągowej dla ciepłej jak i zimnej wody



Budowa

Rura PEX

materiał powierzony, dostarczany przez zlecającego preizolowanie

Mocna powłoka polimerowa

skuteczna ochrona izolacji przed zaprawą cementową

Pianka polietylenowa

trwały materiał izolacyjny



Znak CE dla izolacji ThermaCompact

V1.1 - 30.03.2022

Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej karcie są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.



Właściwości techniczne izolacji

| Właściwości | Jednostka SI | Wartość | Metoda testu |
|---------------------------------------|-------------------|--|--------------|
| Właściwości fizyczne izolacji | | | |
| Tolerancje izolacji | - | Zgodne | EN 14313 |
| Gęstość piany | kg/m ³ | 18-40 | - |
| Struktura piany | - | Drobne, zamknięte komórki | - |
| Kolor izolacji | - | Piana: szary Powłoka: czerwona/niebieska/szara | - |
| Właściwości termiczne izolacji | | | |
| Max. temperatura pracy izolacji | °C | +95 | EN 14707 |
| Wsp. przewodzenia ciepła izolacji (λ) | W/m·K | 0.038 przy 20°C 0.039 przy 30°C 0.040 przy 40°C 0.041 przy 50°C | EN 13787 |
| Właściwości ogniowe izolacji | | | |
| Klasyfikacja SBI (izolacja) | - | E _L | EN 13501-1 |
| Właściwości odporności na wodę | | | |
| Absorpcja wody (piana) | kg/m ² | 0.05 | EN 13472 |

Dostępność

- Standardowa długość gotowego produktu od 25 – 100 m (w zależności od rozmiaru)
- Rodzaj stosowanej izolacji: ThermaCompact IS
- Wersja: gładka lub moleta, w kolorze niebieskim, czerwonym lub szarym
- Gotowy produkt zwinięty w coil, pakowany w folie stretch

| Rozmiary rur roboczych i tolerancje izolacji | | | |
|--|------------------------------|--------------|-------------|
| Rura robocza PEX Ø max. [mm] | Grubość ścianki otuliny [mm] | | Długość [m] |
| | 6 (5.0-7.0) | 9 (8.0-10.0) | |
| 16x2,0 | 16,0-18,0 | 16,0-18,0 | 50, 100 |
| 20x2,0 | 20,0-22,0 | 20,0-22,0 | 50, 100 |
| 25x2,5 | 25,0-27,0 | 25,0-27,0 | 25, 50 |
| 26x3,0 | 26,0-28,0 | 26,0-28,0 | 25, 50 |
| 32x3,0 | 32,0-34,0 | 32,0-34,0 | 25, 50 |

* minimalne zamówienie do uzgodnienia