

ThermaPur

Izolacja termiczna

System izolacji technicznej (rury i kolanka) wykonany z miękkiej pianki poliuretanowej w rękawie osłonie z PVC z samoprzylepną.

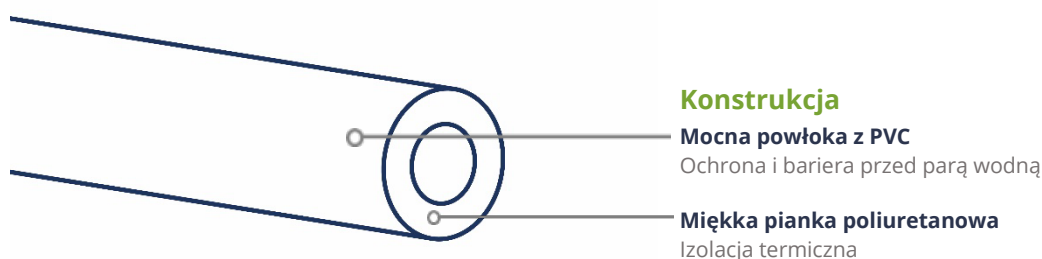


Zalety

- Odporność na temperaturę, mikroorganizmy i owady, a także na gnicie i rozkład.
- Stabilność wymiarowa i dokładność dopasowania dzięki automatycznemu zamknięciu.
- Ochrona przed kondensacją i korozją.
- W 100% wolne od HCFC i HFC.

Zastosowania

- Instalacje grzewcze i hydrauliczne w budynkach mieszkalnych.



Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej instrukcji 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

| Właściwości | Wartość | Metoda badania |
|---|----------------------------------|---|
| Reakcja na ogień – klasa europejskiej klasyfikacji | Reakcja na ogień: E _L | PN-EN 13501-1 + A:2010 |
| Wymiary: | | |
| (a) wymiary liniowe (tolerancja wymiarowa) | | |
| - długość, mm | 1000 ± 3 | PN-EN 13467:2018-02 |
| - grubość, mm | ± 2 | |
| - średnica wewnętrzna, mm | -0/+2 | |
| (b) liniowość, mm/m | ≤ 6 | |
| Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie: | | |
| - mg/kg | ≤ 670,0 | PN-EN 13468:2004 |
| - wartość pH | 7,0 ± 1 | |
| Maksymalna temperatura stosowania, °C | 130 | PN-EN 14707:2013-07 |
| Współczynnik przewodności cieplnej w 40°C, W/mK | 0,036 | PN-EN ISO 8497:1999 PN-EN ISO 13878:2005 |
| Zawartość komórek zamkniętych, % | 10 ± 1 | PN-EN ISO 4590:2016-07 |
| Wytrzymałość na ściskanie w kierunku promieniowym (przy 10% odkształceniu względnym), kPa | ≥ 7 | PN-EN 826:2013-07 |

Dostępność

- Standardowa długość 1 m w kartonie (100 x 39 x 59 cm).

| ThermaPur 035 | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Średnica wewnętrzna [mm] | Grubość izolacji [mm] | | | | |
| | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
| 15 | 3093-020015-940 | - | - | - | - |
| 18 | 3093-020018-940 | 3093-025018-940 | 3093-030018-940 | - | - |
| 23 | 3093-020023-940 | 3093-025023-940 | 3093-030023-940 | 3093-040023-940 | - |
| 28 | 3093-020028-940 | 3093-025028-940 | 3093-030028-940 | 3093-040028-940 | - |
| 36 | 3093-020036-940 | 3093-025036-940 | 3093-030036-940 | 3093-040036-940 | 3093-050036-940 |
| 44 | 3093-020044-940 | 3093-025044-940 | 3093-030044-940 | 3093-040044-940 | 3093-050044-940 |
| 50 | 3093-020050-940 | 3093-025050-940 | 3093-030050-940 | 3093-040050-940 | 3093-050050-940 |
| 54 | 3093-020054-940 | 3093-025054-940 | 3093-030054-940 | 3093-040054-940 | 3093-050054-940 |
| 62 | 3093-020062-940 | 3093-025062-940 | 3093-030062-940 | 3093-040062-940 | 3093-050062-940 |
| 78 | 3093-020078-940 | 3093-025078-940 | 3093-030078-940 | 3093-040078-940 | 3093-050078-940 |
| 90 | 3093-020090-940 | 3093-025090-940 | 3093-030090-940 | 3093-040090-940 | - |
| 108 | 3093-020108-940 | 3093-025108-940 | 3093-030108-940 | - | - |
| 114 | 3093-020114-940 | 3093-025114-940 | - | - | - |

- Kolanka wykonane z pianki z żywicy melaminowej



| Kolanka ThermaPur | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Kod produktu | Maks. średnica zewnętrzna rury [mm] | Grubość izolacji [mm] | Kod produktu | Maks. średnica zewnętrzna rury [mm] | Grubość izolacji [mm] |
| 3593-020015-243 | 15 | 20 | 3593-025042-243 | 42 | 25 |
| 3593-020018-243 | 18 | 20 | 3593-040042-243 | 42 | 40 |
| 3593-020022-243 | 22 | 20 | 3593-025048-243 | 48 | 25 |
| 3593-020028-243 | 28 | 20 | 3593-040048-243 | 48 | 40 |
| 3593-030028-243 | 28 | 30 | 3593-030060-243 | 60 | 30 |
| 3593-020035-243 | 35 | 20 | 3593-050060-243 | 60 | 50 |
| 3593-030035-243 | 35 | 30 | - | - | - |