

ThermaEco FRZ HF Otulina

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadający się do recyklingu produkt dla izolacji termicznej, wykonany z bezpośrednio ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętych komórkach.

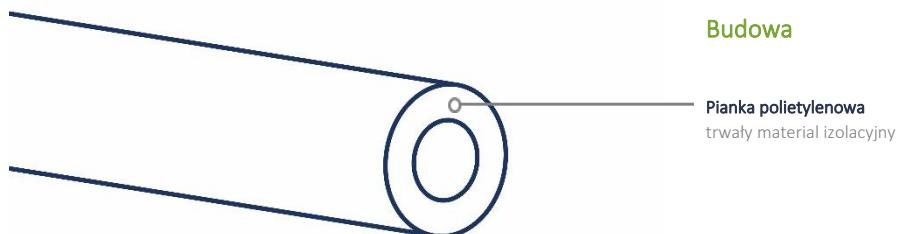


Korzyści

- Produkt bezhalogenowy
- Szeroki asortyment produktu, dostępne elementy prefabrykowane
- Stała wydajność – solidny materiał izolacyjny

Zastosowanie

- Ogrzewanie i instalacja wodno-kanalizacyjna



V2.2 - 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

| Właściwości | Jednostka SI | Wartość | Metoda testu |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|
| Właściwości fizyczne | | | |
| Tolerancje | - | Zgodne | EN 14313 |
| Gęstość | kg/m ³ | 25 - 36 | - |
| Struktura | - | Drobne, zamknięte komórki | - |
| Kolor | - | Szary | - |
| Właściwości termiczne | | | |
| Max. temperatura pracy | °C | +95 | EN 14707 |
| Wsp. przenikania ciepła (λ) | W/m·K | 0.038 przy 20°C 0.040 przy 40°C | EN ISO 8497 |
| Właściwości ogniowe | | | |
| Klasyfikacja SBI | - | E _L | EN 13501-1 |
| Właściwości odporności na wodę | | | |
| Absorpcja wody | kg/m ² | 0.05 | EN 13472 |

Dostępność

- Standardowa długość produktu 2m (198-204cm), pakowane w kartony (205x60x40cm)
- Wersja: z nacięciem
- Kolanka i trójniki

| Rura robocza Ø max. [mm] | Otulina Ø [mm] | Rura robocza Ø max. [mm] | Otulina Ø [mm] |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| 10 | 11.0-12.5 | 42 | 44.0-46.0 |
| 12 | 13.5-14.5 | 48-50 | 51.0-52.5 |
| 15-16 | 16.5-17.5 | 54 | 56.0-58.0 |
| 18 | 19.5-20.5 | 57 | 59.0-61.0 |
| 20-21 | 21.5-23.0 | 60 | 62.0-64.0 |
| 22 | 23.5-24.5 | 63 | 64.0-67.0 |
| 25 | 26.0-28.0 | 70 | 72.5-74.0 |
| 27 | 28.0-29.5 | 75-76 | 78.5-80.5 |
| 28 | 29.5-31.0 | 89-90 | 91.5-93.5 |
| 35-34 | 34.5-36.0 | 102 | 105.0-107.0 |
| 35 | 37.0-38.5 | 108 | 111.0-113.0 |
| 40 | 42.0-44.0 | 114 | 117.0-119.0 |

| Grubość ścianki otuliny [mm] |
|------------------------------|
| 6 (5-6.5) |
| 9 (8-10) |
| 13 (12-14) |
| 20 (19-21) |
| 25 (26-28) d10+15 |
| 25 (25-27) d18-22 |
| 25 (24-26) >d22 |
| 30 (29-31) |

