

ThermaSmart® ENEC Tube

Isolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadający się do recyklingu produkt do izolacji rur termicznych wykonany z bezpośrednio wytłaczanej, wysokiej jakości pianki polietylenowej o zamkniętych komórkach, przeznaczony na rynek niemiecki.

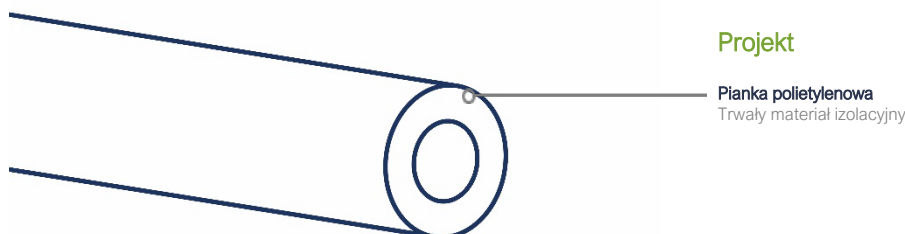


Korzyści

- Gama produktów zgodnych z niemiecką normą GEG
- Stała wydajność - odporny na uszkodzenia, wytrzymały materiał izolacyjny
- Bezpieczeństwo - Doskonałe właściwości w zakresie ognia i dymu
- Szybka produkcja izolacji montażowej - Technika spawania do ID42 mm

Zastosowania

- Zastosowania grzewcze i sanitarne



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 | Jednostki SI | Wartości | Metoda testowania |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| Właściwości fizyczne | | | |
| Tolerancje wymiarowe | - | Spójny | EN 14313 |
| Gęstość | kg/m ³ | 21 - 33 | - |
| Struktura | - | Drobne, zamknięte komórki | - |
| Kolor | - | Antracyt | - |
| Właściwości termiczne | | | |
| Maksymalna temperatura pracy | °C | +95 | EN 14707 |
| Przewodność cieplna (λ) | W/m-K | 0.034 @ 10°C 0.036 @ 30°C | EN ISO 8497 |
| Właściwości pożarowe | | | |
| Klasyfikacja SBI | - | C _L , s1, d0 | EN 13501-1 |
| Właściwości wodoodporne | | | |
| Absorpcja wody | | WS 01 | EN 13472 |

Dostępność

- Standardowa długość produktu wynosi 1,5 m (148,5-153 cm) w pudełkach kartonowych (157x40x30 cm).
- Wersje produktu: bez nacięcia

| Rura nośna Ø maks. [mm] | Izolacja rury Ø [mm] | Izolacja Fb* | Grubość ścianki [mm] | Kod przedmiotu | GEG 50% | Kod przedmiotu | GEG 100% | Kod przedmiotu |
|-------------------------|----------------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 15 | 16.0-17.5 | | | | 10 (9.5-11.5)* | 3008-010015-500 | 20 (19.5-21.5) | 3008-020015-500 |
| 18 | 19.0-20.5 | | | | 10 (9.5-11.5)* | 3008-010018-500 | 20 (19.5-21.5) | 3008-020018-500 |
| 20 | 21.0-22.5 | | | | 10 (9.5-11.5) | 3008-010020-500 | 20 (19.5-21.5) | 3008-020020-500 |
| 22 | 23.0-24.5 | | | | 10 (9.5-11.5)* | 3008-010022-500 | 20 (19.5-21.5) | 3008-020022-500 |
| 25 | 26.0-27.5 | | | | 10 (9.5-11.5) | 3008-010025-500 | 20 (19.5-21.5) | 3008-020025-500 |
| 28 | 29.0-30.5 | | | | 10 (9.5-11.5)* | 3008-010028-500 | 20 (19.5-21.5) | 3008-020028-500 |
| | | | | | 15 (14.0-16.0) | 3008-015028-500 | 30 (29.5-31.5) | 3008-030028-500 |
| 35 | 36.0-38.0 | 6 (6.0-7.0) | | 3008-006035-500 | 15 (14.0-16.0) | 3008-015035-500 | 30 (29.5-31.5) | 3008-030035-500 |
| 42 | 44.0-46.0 | 6 (6.0-7.0) | | 3008-006042-500 | 20 (19.5-21.5) | 3008-020042-500 | 35 (34.5-36.5) | 3008-035042-500 |
| 48 | 50.0-52.0 | | | | 20 (19.5-21.5) | 3008-020048-500 | | |
| 54 | 56.0-58.0 | | | | 25 (24.5-26.5) | 3008-025054-500 | | |
| 60 | 62.0-64.0 | | | | 30 (29.5-31.5) | 3008-030060-500 | | |

* Fb = w konstrukcji podłogi

- W zwojach do Ø 28 mm i grubości ścianki 10 mm



| Rura nośna Ø maks. [mm] | Izolacja rury Ø [mm] | Izolacja Fb | Grubość ścianki [mm] | Kod przedmiotu | GEG 50% | Kod przedmiotu | GEG 100% | Kod przedmiotu |
|-------------------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------|----------|----------------|
| 15 | 16.0-17.5 | | | | 10 (9.5-11.5) | 3108-010015-000 | | |
| 18 | 19.0-20.5 | | | | 10 (9.5-11.5) | 3108-010018-000 | | |
| 22 | 23.0-24.5 | | | | 10 (9.5-11.5) | 3108-010022-000 | | |
| 28 | 29.0-30.5 | | | | 10 (9.5-11.5) | 3108-010028-000 | | |