

ThermaSmart® PRO Otulina SA

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadająca się do recyklingu samoprzylepna otulina do izolacji termicznej, wyprodukowana z wysokiej jakości pianki poliolefinowej o zamkniętej strukturze komórkowej



Korzyści

- Szybki i łatwy montaż dzięki warstwie samoprzylepnej
- Stała wydajność, solidny materiał izolacyjny
- Bezpieczeństwo – doskonałe właściwości przeciwpożarowe i dymne
- Doskonałe właściwości izolacyjne
- System odpowiedni dla Zielonego Budownictwa – Cradle to Cradle Certified™ Bronze, EPD, RoHS

Zastosowanie

- Odpowiedni jedynie dla systemów grzewczych i sanitarnych



Budowa

Warstwa samoprzylepna
szybki i łatwy montaż

Piana poliolefinowa
wysokiej jakości solidna izolacja termiczna





Właściwości Techniczne

| Właściwości | Jednostka SI | Wartość | Metoda testu |
|---|-------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Właściwości fizyczne | | | |
| Tolerancje | - | Zgodne | EN 14313 |
| Gęstość | kg/m ³ | 18 - 40 | - |
| Struktura | - | Drobne zamknięte komórki | - |
| Kolor | - | Antracyt | - |
| Właściwości termiczne | | | |
| Max. temperatura pracy | °C | +95 | EN 14707 |
| Współczynnik przenikania ciepła (λ) | W/m·K | 0.035 przy 10°C 0.038 przy 40°C | EN ISO 8497 |
| Właściwości ogniowe | | | |
| Klasyfikacja SBI | - | C ₁ -s1,d0 | EN 13501-1 |
| British standard | - | Class 1 | BS 476 Part 7 |
| British standard | - | Class 0 | BS 476 Part 6 |
| Standard palności | - | HF-1 | UL94 |
| Właściwości odporności na wodę | | | |
| Absorpcja wody | kg/m ² | 0.02 | EN 13472 |
| Warstwa samoprzylepna | | | |
| Bezbarwna, wrażliwa na nacisk modyfikowana warstwa kleju akrylowego pokryta papierową warstwą uwalniającą | | | |
| Trwałość | miesiąc | 12 | (15 – 30°C and RH 40-75%) |

* gwarancja na warstwę samoprzylepną jest ograniczona do 1 roku, gwarancja na izolację pianki ThermaSmart® PRO jest zgodna z naszymi ogólnymi warunkami

Dostępność

- Standardowa długość otuliny 2m (198-204cm) pakowane w kartony (205x60x40cm)

| Rura robocza Ø max. [mm] | Otulina Ø [mm] | Rura robocza Ø max. [mm] | Otulina Ø [mm] |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| 6 | 7.0-8.5 | 35 | 36.0-38.0 |
| 8 | 9.0-10.5 | 42 | 44.0-46.0 |
| 12 | 13.0-14.5 | 48 | 50.0-52.0 |
| 15 | 16.0-17.5 | 54 | 56.0-58.0 |
| 18 | 19.0-20.5 | 57 | 59.0-61.0 |
| 22 | 23.0-24.5 | 60 | 62.0-64.0 |
| 28 | 29.0-30.5 | | |

| Grubość ścianki otuliny [mm] |
|------------------------------|
| 9 (8-10) |
| 13 (12-14) |
| 20 (18-20) |