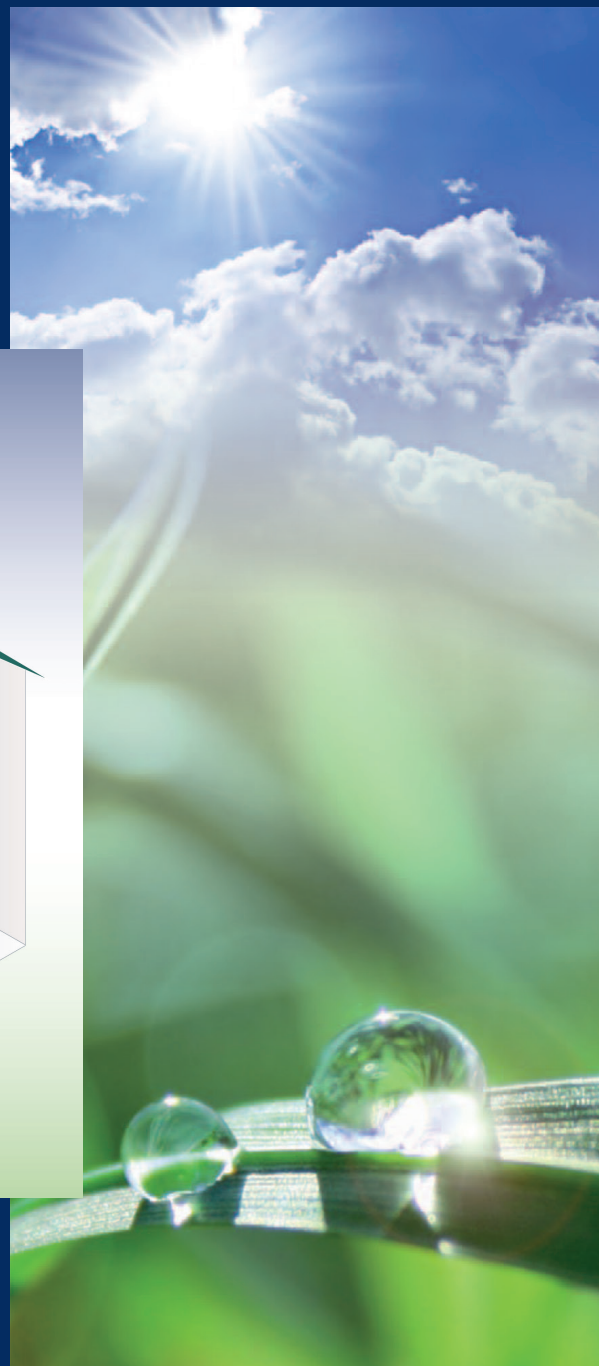
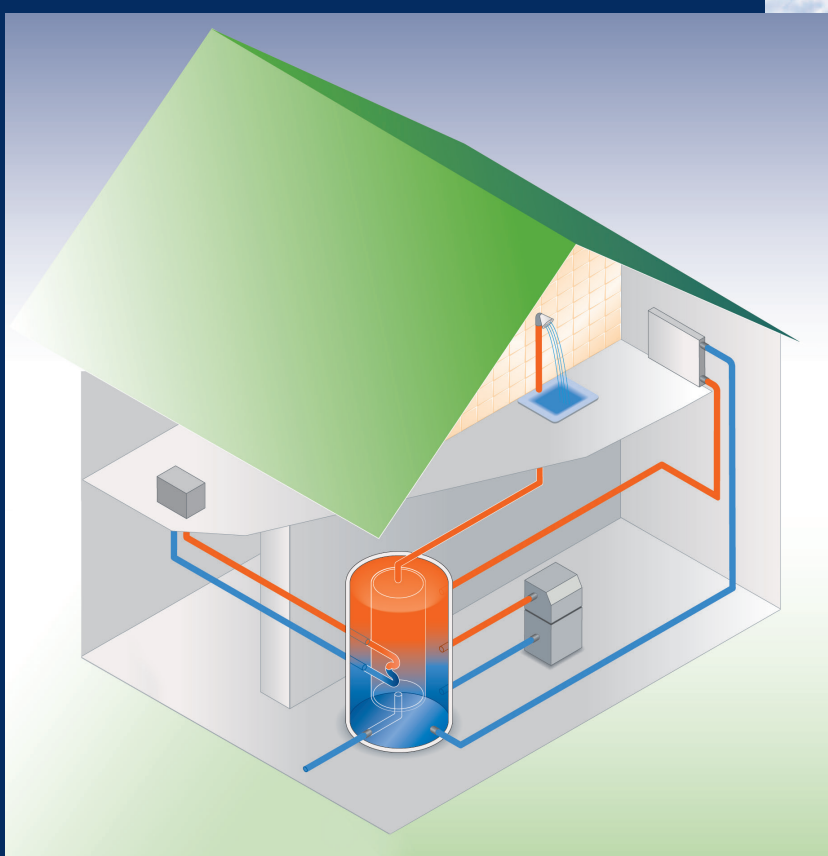




Izolacje techniczne

*- rozwiązania dla lepszej sprawności
energetycznej instalacji*



■ ThermaSmart Pro™

Technika grzewcza i sanitarna

ThermaSmart Pro™ jest innowacyjnym, ultra elastycznym materiałem izolacyjnym, o zamkniętej strukturze komórkowej, wyprodukowanym z pianki poliolefinowej.

Posiada znakomite własności ogniowe oraz niską toksyczność dymu podczas spalania. ThermaSmart Pro™ to najwyższej jakości rozwiązanie dla instalacji grzewczych i sanitarnych.

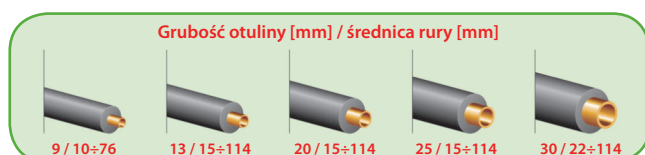
Występuje w postaci otulin, mat, otulin typu „coil” oraz kształtek.

Zalety:

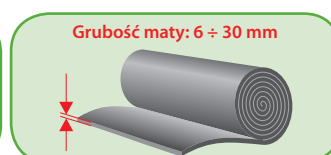
- Wysoce elastyczna pianka poliolefinowa
- Temperatura pracy do +95°C
- Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) 0,038 W/mK przy 40°C
- Odporność na dyfuzję pary wodnej (μ) > 10.000
- Zamknięta struktura komórkowa zapewnia brak ryzyka korodowania instalacji
- Niska toksyczność dymu podczas spalania
- Wysoka oszczędność energii i zmniejszenie emisji CO₂
- Łatwy montaż na rurociągach ze względu na wysoką elastyczność, niską wagę oraz cylindryczny kształt otuliny
- W całości nadający się do recyklingu



Otuliny ThermaSmart Pro™



Maty ThermaSmart Pro™



Kształtki ThermaSmart Pro™



■ ThermaEco™

Technika grzewcza, sanitarna, wentylacyjna, klimatyzacyjna

ThermaEco™ - linia produktów Thermaflex, wykonanych z wysokiej jakości pianki polietylenowej o strukturze drobnych, równomiernych komórek w kolorze szarym. System przeznaczony do izolacji instalacji sanitarnych, gorącej wody, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

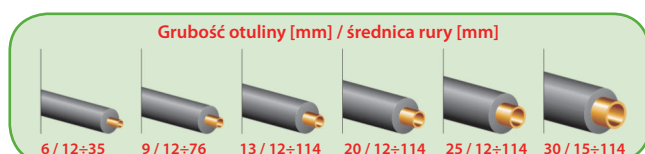
Występuje w postaci otulin, mat oraz kolanek i trójników.

Zalety:

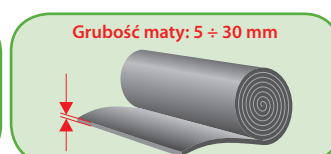
- System uniwersalny w zastosowaniu
- Drobna, równomierna struktura komórkowa
- Temperatura pracy -80°C do +95°C
- Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) 0,040 W/mK przy 40°C
- Odporność na dyfuzję pary wodnej (μ) > 3500 – 14000
- Łatwy w montażu
- Bezpieczny w eksploatacji



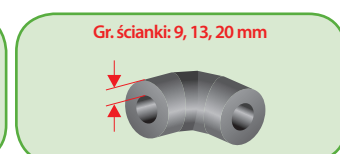
Otuliny ThermaEco™



Maty ThermaEco™



Kształtki ThermaEco™



■ **ThermaCompact™**



Instalacje podtynkowe

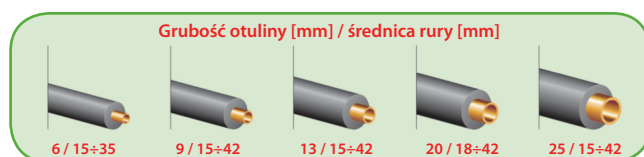
ThermaCompact™ – linia produktów Thermaflex w postaci otulin, wyspecjalizowanych dla izolacji instalacji podtynkowych: centralnego ogrzewania, ciepłej, zimnej wody użytkowej, usytuowanych w bruzdach ściennych i podłogowych.

Otuliny, ze względu na przeznaczenie, laminowane są z zewnątrz folią ze wzmocnionego polietylenu w kolorze czerwonym lub niebieskim.

Zalety:

- Mocna folia zabezpieczająca izolację właściwą
- Wysokiej jakości piany izolacyjnej
- Struktura zamknięto-komórkowa gęsta
- Gęstość 30-40 kg/m³
- Temperatura pracy -80°C do +95°C
- Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) 0,040 W/mK przy 40°C
- Odporność na dyfuzję pary wodnej (μ) > 3500
- Pakowane w odcinkach 2 m i zwoje 10 m

Otuliny ThermaCompact™



■ **ThermaCompact TF™**

Redukcja hałasu

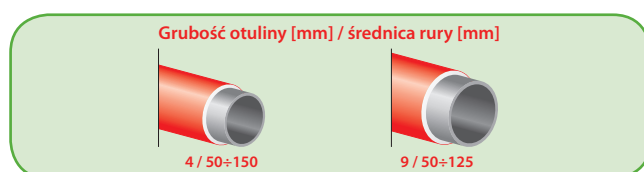
Izolacja akustyczna wyprodukowana z wysokiej jakości pianki polietylenowej, skutecznie tłumiąca hałas powstający w instalacjach.

Otulina o przekroju okrągłym laminowana z zewnątrz mocną folią polietylenową w kolorze czerwonym. Laminowana również od wewnątrz, dzięki czemu ułatwione jest naciąganie jej na rurę.

Zalety:

- Zabezpiecza rury przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Tłumi dźwięki powstające w rurach
- Izolacyjność akustyczna 5,2 dB (przy $f = 1000$ Hz)
- Temperatura pracy - 45°C do +95°C
- Odporność na dyfuzję pary wodnej >3500
- Zwijana w kręgi
- Występuje w odcinkach 10-metrowych

Otuliny ThermaCompact TF™



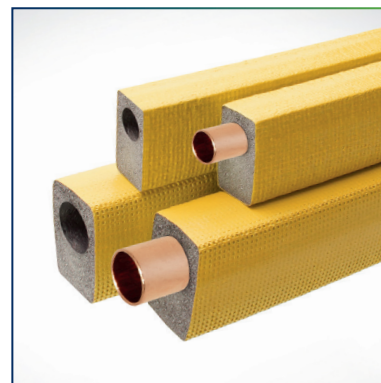
■ **ThermaSmart ENEV-Q™**

Zabezpieczenie instalacji podposadzkowych

Izolacja wyprodukowana z wysokiej jakości materiału poliolefinowego, dedykowana wyłącznie do izolowania instalacji grzewczych prowadzonych w wylewkach podłogowych.

Ze względu na swój prostokątny kształt, otulina gwarantuje stabilność podczas montażu czyniąc go łatwiejszym i szybszym. Materiał znakomicie minimalizuje straty energii a użyta folia chroni go przed uszkodzeniami mechanicznymi.

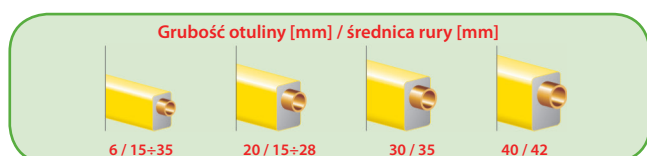
Żółty kolor otuliny pełni funkcję ostrzegawczą podczas prac budowlanych.



Zalety:

- Prostokątny kształt
- Zabezpiecza rury przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) 0,038W/mK przy 40°C
- Temp. pracy do +95°C
- Łatwy montaż
- Otulina o długości 150 cm – pakowana w karton 30/40/157 - wygoda podczas transportu
- Grubości dostosowane do obowiązujących wymogów warunków technicznych
- Reakcja na ogień E_l

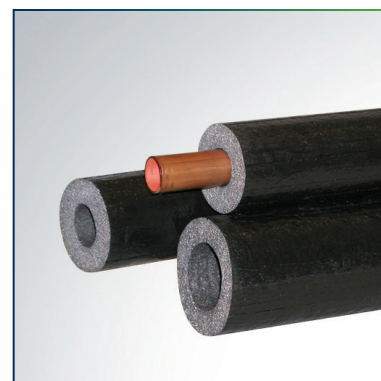
Otuliny ThermaSmart ENEV-Q™



■ **ThermaSmart HT™**

Technika solarna

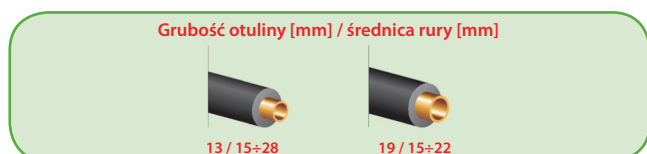
Izolacja wykonana z wysokotemperaturowej pianki poliolefinowej z folią ochronną w kolorze czarnym. Zaprojektowana dla instalacji solarnej. Dzięki folii osłonowej, otulina jest odporna na promieniowanie UV. Szczególne właściwości techniczne produktu sprawiają, że izolacja gwarantuje redukcję strat energii w długim okresie eksploatacji instalacji.



Zalety:

- Izolacja odporna na wysokie temperatury
- Mocna folia ochronna odporna na promieniowanie UV
- Temp. pracy ciągłej od - 40°C do +150°C, obciążenie czasowe +175°C
- Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) 0,042 W/mK przy 40°C
- Łatwy montaż
- Reakcja na ogień E_l

Otuliny ThermaSmart HT™



Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 6 • 58-130 Żarów • tel. +48.74.8589.666 • fax +48.74.6379.667

office@thermaflex.com.pl • www.thermaflex.com.pl



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

