



ZASTOSOWANIE

Elektryczne ogrzewanie podłogowe do każdego rodzaju podłogi – drewnianej, ceramicznej, kamienia naturalnego. Systemy samoregulujące, optymalizujące użycie energii oraz stałoporowe.

Automatyka: termostaty: R-TE (ekonomiczny), NRG-DM (z zegarem sterującym), GREEN LEAF, SENZ i SENZ WIFI

Systemy zabezpieczające przed zamarzaniem i oblodzeniem.

FROSTOP, FS-C-2X – samoregulujący system zabezpieczania rynien, rur, przyłączy i systemów tryskaczowych przed zamarzaniem i oblodzeniem

Moc jednostkowa [W/m]:

- 18 w temp. +5°C (FROSTOP BLACK)
- 10 w temp. +5°C (FROSTOP GREEN)
- 31 w temp. +5°C (FS-C-2X)

EM2-XR – samoregulujący system zabezpieczenia powierzchni ciągów komunikacyjnych przed śniegiem i lodem

Moc jednostkowa [W/m]: 90 w temp. 0°C

EM-MI-PACK – system ogrzewania zapobiegający oblodzeniu asfaltowych podjazdów; przewody w izolacji mineralnej

Moc [W]: od 1270 do 4290

EM2-CM – stałoporowe, zakończone fabrycznie maty grzewcze do usuwania śniegu i lodu z pasów jezdnych, chodników i schodów

Moc jednostkowa [W/m²]: 300

EM4-CW – stałoporowe, zakończone fabrycznie przewody grzewcze, stosowane na dużych powierzchniach, o nieregularnych kształtach, schodach, chodnikach; napięcie 400 V

Moc jednostkowa [W/m]: 25

Budowa samoregulującego przewodu

grzejnego: przewód o przekroju owalnym zawierający dwie żyły miedziane w oporowym rdzeniu polimerowym, izolację wewnętrzną z modyfikowanego poliolefinu, ekran z ocynowanej siatki miedzianej, izolację zewnętrzną z modyfikowanego poliolefinu

Maks. długość obwodu grzejnego [m]: 80-100

Długość przewodów przyłączeniowych: dowolna

Napięcie zasilania [V]: 230

Mocowanie do podłoża: na zewnątrz rur pod izolacją cieplną (FROSTOP, FS-C-2X), luźno

w rynnach i rurach spustowych (FROSTOP), na siatce zbrojeniowej (EM2-XR)

Izolacja cieplna: wełna mineralna, pianka poliuretanowa

Cechy szczególne: system łączenia i zakańczania przewodów oparty na technologii materiałów termokurczliwych

Automatyka: sterowniki EMDR-10, VIA-DU-20, HTS-D, AT-TS-13, RAYSTAT-M2, RAYSTAT-ECO-10 z funkcją PASC (sterowanie proporcjonalne do temperatury otoczenia)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: USA, UE

Oprogramowanie: bezpłatny program do projektowania TraceCalc Pro dla projektantów oraz darmowe katalogi produktów, dostępne na płytach CD i w internecie

Gwarancja: do 20 lat

Aprobata i certyfikaty: ISO 9001, CE, VDE, SEMKO, NEMKO, GOST-R

Pozostała oferta:

- szeroki asortyment mat, przewodów i systemów sterowania do ogrzewania podłogowego i ochrony przeciwołodziennowej
- elektryczne systemy grzewcze stosowane w przemyśle

■ PENTAIR THERMAL MANAGEMENT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Cybernetyki 19, 02-677 Warszawa

tel. 22 331 29 50, faks 22 331 29 51, www.pentairthermal.pl, e-mail: salesPL@pentair.com



T2QuickNet. Jednostronnie zasilane, samoprzylepne maty grzejne do ogrzewania podłogowego pod posadzkami ceramicznymi; dzięki niewielkiej grubości (3 mm) stanowią bardzo dobre rozwiązanie przy remontach i modernizacji pomieszczeń. **Moc jednostkowa [W/m²]:** 90 (dla dobrze zaizolowanych podłóg), 160 (do szybkiego nagrzewania lub większych wymagań temperatury).



T2Blue. Jednostronnie zasilane, stałooprowe, uniwersalne przewody do ogrzewania podłogowego, układane w warstwie posadzki samopoziomującej, w łazienkach, na schodach, tarasach, oranżeriach. **Moc jednostkowa [W/m]:** 10 i 20.



T2Green. Jednostronnie zasilane, stałooprowe, uniwersalne przewody do ogrzewania podłogowego układane w warstwie posadzki samopoziomującej. Zaprojektowany z myślą o dobrze zaizolowanych podłogach w domach pasywnych. **Moc jednostkowa [W/m]:** 5.



T2Red. Samoregulujący przewód do ogrzewania podłogowego – nie przegrzewa się, może być bezpiecznie instalowany pod każdym rodzajem posadzki. **Moc jednostkowa [W/m]:** 15 w temp. +25°C. **T2Reflecta** – do podłóg drewnianych i paneli podłogowych – przewód T2Red w zestawie z rowkowanymi płytami izolacyjnymi T2Reflecta, które minimalizują straty ciepła, a cienka warstwa aluminiowa zapewnia równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniach.



GREEN LEAF. Elegancki, intuicyjny termostat do ogrzewania podłogowego: uproszczona, intuicyjna obsługa przy zachowaniu pełnej funkcjonalności. Elegancki i nowoczesny, spełnia oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.



SENZ i SENZ WIFI. Nowoczesny termostat do ogrzewania podłogowego: intuicyjne menu przewijane dotykowo jak w smartfonie. Funkcja adaptacyjna automatycznie zapamiętuje preferencje użytkownika, ustawiając odpowiednią temperaturę dokładnie wtedy, gdy jest potrzebna. Wybierając termostat SENZ WIFI, zyskujemy możliwość sterowania systemem za pomocą bezpłatnej aplikacji na smartfonie i tablecie.



FROSTGUARD. Samoregulujący, zakończony fabrycznie przewód grzejny do ochrony rur przed mrozem; do montażu wewnątrz i na zewnątrz rur. **Moc jednostkowa [W/m]:** 10 w temp. +5°C (w metalowej rurze), 20 w temp. +5°C (w wodzie).



ETL. Samoregulujący system o małej średnicy do ochrony rur przed zamrażaniem – stosowany na zewnątrz oraz wewnątrz rur z wodą. **Moc jednostkowa [W/m]:** 10 w temp. +5°C (ETL-A, ETL-A-CR), 16 w temp. +5°C (ETL-B, ETL-B-CR).



GM-CW (GM-2CW, GM-4CW). Stałooprowe przewody grzejne do topienia śniegu na dachach i w rynnach. Dostępne są w prefabrykowanych zestawach o różnych długościach i różnej rezystancji w dwóch zakresach napięcia: 230 V albo 400 V AC.