

ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze ZABEZPIECZAJĄCE PRZED ZAMARZANIEM I OBLODZENIEM



■ ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE

Elektryczne systemy grzewcze Raychem to najbardziej efektywne rozwiązanie ogrzewania podłogi (relatywnie niska bezwładność systemu, szybki czas nagrzewu oraz optymalne zużycie energii). W naszej ofercie znajdują się systemy do każdego rodzaju posadzki – drewnianej, ceramicznej oraz z kamienia naturalnego

► CHARAKTERYSTYKA

Raychem T2Red – samoregulujący przewód do ogrzewania podłogowego, przeznaczony do montażu w miejscach, gdzie możliwe jest jedynie niewielkie podwyższenie podłogi; nie przegrzewa się, dzięki czemu może być instalowany pod każdym rodzajem posadzki – drewnianej, ceramicznej, z kamienia naturalnego, wykładziny czy linoleum
Moc jednostkowa [W/m]: 15 w temp. +25°C

Raychem T2Reflecta – samoregulujący system ogrzewania podłogowego złożony z przewodu T2Red w zestawie z rowkowanymi płytami izolacyjnymi T2Reflecta, które minimalizują straty ciepła, a cienka warstwa aluminiowa zapewnia równomierny i optymalny rozkład temperatury w pomieszczeniach; system zalecany do podłóg drewnianych i paneli podłogowych

Raychem 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 temperaturowych)

Raychem T2Blue – jednostronnie zasilane, stałoporowe, uniwersalne przewody do ogrzewania podłogowego, układane w warstwie posadzki samopoziomującej, w łazienkach, na schodach, tarasach, oranżeriach

Moc jednostkowa [W/m]: 10, 20

Maks. długość obwodu grzejnego [m]: 115-200

Długość przewodów przyłączeniowych: dowolna

Napięcie zasilania [V]: 230



Mocowanie do podłoża: za pomocą taśmy lub siatki montażowej i kleju termicznego (przewody); maty samoprzylepne

Izolacja cieplna: płyty izolacyjne T2Reflecta

i Isolecta, styropian, twarda wełna mineralna

Automatyka: termostaty: R-TE (ekonomiczny), NRG-Temp (z zegarem sterującym)

■ ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze ZABEZPIECZAJĄCE PRZED ZAMARZANIEM I OBLODZENIEM

FroStop, FS-C-2X – zabezpieczanie rynien, rur, systemów tryskaczowych przed zamarzaniem i oblodzeniem

EM2-XR, EM-MI-PACK, EM2-CM, EM4-CW – do usuwania śniegu i lodu z chodników, podjazdów, schodów, ramp

► CHARAKTERYSTYKA

FroStop, ETL, FS-C-2X – samoregulujące systemy Raychem 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, ETL-10)

● 31 w temp. +5°C (FS-C-2X)

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)

EM2-XR – samoregulujący system zabezpieczania 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

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 zbrojenkowej (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-ECO-10 z funkcją PASC (sterowanie proporcjonalne do temperatury otoczenia)

► INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: USA, UE

Oprogramowanie: bezpłatny program do projektowania dla projektantów oraz bezpłatne katalogi produktów dostępne na płytach CD i w internecie

Gwarancja: 12-20 lat (ogrzewanie podłogowe), 5-10 lat (pozostałe systemy)

NOWOŚĆ: FrostGuard-ECO

Nowy termostat do samoregulujących zestawów FrostGuard przeznaczonych do ochrony rur przed zamarzaniem. Zakończony fabrycznie przewód grzejny można teraz podłączyć do termostatu, który będzie załączał system grzewczy w momencie, kiedy temperatura otoczenia spadnie poniżej ustawionej wartości (standardowo 3°C).

Raychem

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