



ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze, OGRZEWANIE PODŁOGOWE I PRZECIWOBLODZENIOWE



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 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

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 przeciwooblodzeniowej
- elektryczne systemy grzewcze stosowane w przemyśle




nvent

RAYCHEM

nVent Thermal Polska Sp. z o.o.
ul. Cybernetyki 19, 02-677 Warszawa
tel. 22 331 29 50, faks 22 331 29 51
www.nVent.com, e-mail: salesPL@nvent.com