



ZASTOSOWANIE

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 – 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, ETL-10)
- 31 w temp. +5°C (FS-C-2X)

FLEXICLIC – samoregulujący, modułowy system zabezpieczania rur przed zamarzaniem; dzięki szybkołączom i zakończonymi fabrycznie przewodami montaż jest szybki i łatwy

Moc jednostkowa [W/m]:

- 10 w temp. +5°C (FLEXICLIC FP)

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)

RAYCHEM

● 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 zakończenia 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 TraceCalc Pro dla projektantów oraz darmowe katalogi produktów, dostępne na płytach CD i w internecie

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

Pozostała oferta:

- elektryczne ogrzewanie podłogowe
- elektryczne systemy grzewcze stosowane w przemyśle, systemy samoregulujące i stałoporowe: ISOPAD: przewody strefowo-równoległe, taśmy szeregowe; HEW-THERM: przewody szeregowe w osłonie z tworzyw sztucznych; PYROTENAX: przewody grzejne w izolacji mineralnej (MI); RAYCHEM: ogrzewanie z efektem prądów naskórkowych (STS); DIGITRACE: urządzenia do sterowania i kontroli elektrycznych systemów grzewczych; TRACETEK: system liniowej detekcji i lokalizacji wycieków wody, innych cieczy przewodzących prąd elektryczny oraz węglowodorów

