



OGRZEWANIE PRZECIWOBLODZENIOWE

MST 300 DWUSTRONNIE ZASILANA MATA GRZEJNA 300W/m²

Dwustronnie zasilana, mata grzejna typu MST o gęstości mocy **300W/m²**, wykonana jest w oparciu o 1-żyłowy, w pełni ekranowany przewód grzejny, z płaszczem zewnętrznym odpornym na promieniowanie UV. Mata o szerokości **50cm** wyposażona jest w 2 przewody przyłączeniowe o długości 5m i 5m + długość maty co ułatwia jej montaż. Mata zasilana napięciem 230V AC w układzie TN-S.

Typoszereg długości mat MST stanowi uzupełnienie typoszeregu mat jednostronnie zasilanych ADPSV 300.



TABELA DOBORU - MST 300W/m²

Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]
23MST 300/12-0,5	3600	12,0	24,0
23MST 300/15-0,5	4500	15,0	30,0
23MST 300/20-0,5	6000	20,0	40,0

Mata powinna pracować pod kontrolą regulatora z czujnikiem wilgotności i temperatury. W ofercie FENIX Polska dostępne regulatory na szynę DIN ETR2 i ETO2 z czujnikiem gruntowym ETOG-55 lub ETOG-56.

OGRZEWANIE PRZECIWOBLODZENIOWE

MST 300 DWUSTRONNIE ZASILANA MATA GRZEJNA 300W/m²

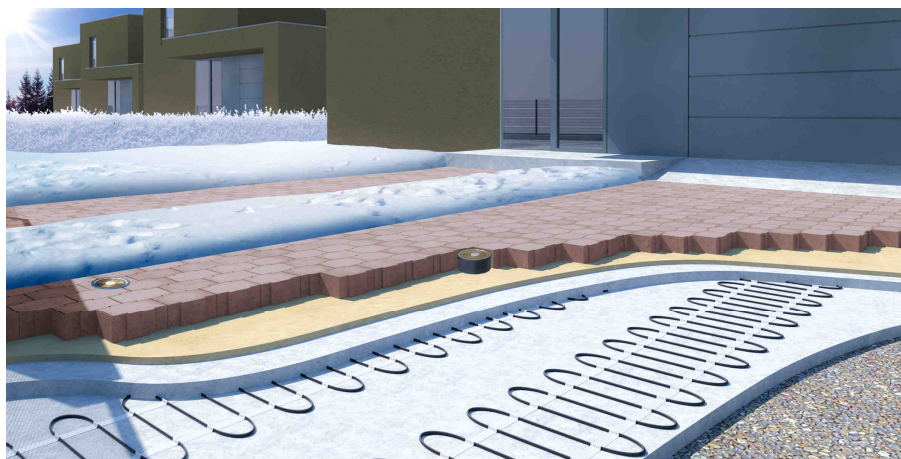


DANE TECHNICZNE:

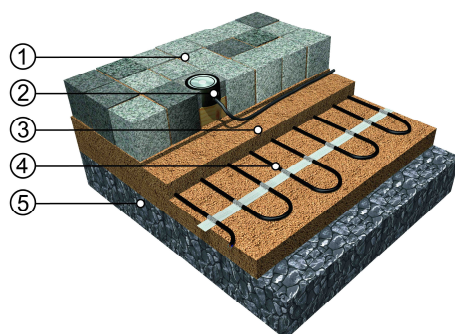
Gęstość mocy grzejnej maty [W/m ²]:	300W/m ²
Moduł szerokości maty:	0,5m
Przewód przyłączeniowy:	1x5m i 1x5m + długość maty; 1-żyłowy + ekran
Napięcie zasilania:	230V ± 10%, 50Hz
Stopień ochrony:	IP67
Element grzejny:	1-żyłowy, ekranowany przewód MAPSV
Średnica przewodu grzejnego:	od 5,0mm do 5,5mm
Odporność temperaturowa:	od -20°C do +80°C
Min. temperatura montażu:	-5°C
Klasyfikacja mechaniczna:	M2
Właściwości samogasnące:	tak
Odporność na promieniowanie UV:	tak

ZASTOSOWANIA:

- Systemy ogrzewania przeciwołodziennego pod warstwą budowlaną
- Ogrzewanie podjazdów, chodników, tarasów itp.



PRZYKŁAD MONTAŻU:



- 1 warstwa wierzchnia (np. kostka betonowa)
- 2 czujnik wilgotności i temperatury
- 3 warstwa podsypki piaskowej lub piaskowo-cementowej
- 4 mata grzejna
- 5 utwardzone podłoże