



OGRZEWANIE PRZECIWOBLODZENIOWE

MDT 400 JEDNOSTRONNIE ZASILANA MATA GRZEJNA 400W/m²

Jednostronnie zasilana, mata grzejna typu MDT o gęstości mocy **400W/m²**, wykonana jest w oparciu o 2-żyłowy, w pełni ekranowany przewód grzejny, z płaszczem zewnętrznym odpornym na promieniowanie UV. Mata o szerokości **75cm** wyposażona jest w 5m, przewód przyłączeniowy. Mata zasilana napięciem 230V lub 400V AC w układzie TN-S.

Odporność termiczna przewodu maty umożliwia jej montaż w nawierzchniach asfaltowych.



TABELA DOBORU – MDT 400W/m²; 230V

Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]
23MDT 400/0,9	340	0,9	1,1
23MDT 400/1,4	570	1,4	1,9
23MDT 400/2,2	880	2,2	2,9
23MDT 400/2,6	1030	2,6	3,4
23MDT 400/3,3	1320	3,3	4,4
23MDT 400/4,3	1700	4,3	5,7
23MDT 400/4,7	1880	4,7	6,3
23MDT 400/6,1	2450	6,1	8,2
23MDT 400/7,3	2900	7,3	9,7
23MDT 400/8,5	3400	8,5	11,3
23MDT 400/13	5200	13,0	17,3
23MDT 400/18,4	7350	18,4	24,5

TABELA DOBORU – MDT 400W/m²; 400V

Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]
40MDT400/1,5	600	1,5	2,0
40MDT 400/2,5	1000	2,5	3,3
40MDT 400/3,8	1520	3,8	5,1
40MDT 400/4,5	1800	4,5	6,0
40MDT 400/5,8	2300	5,8	7,7
40MDT 400/7,4	2970	7,4	9,9
40MDT 400/8,3	3300	8,3	11,0
40MDT 400/10,6	4250	10,6	14,2
40MDT 400/12,8	5100	12,8	17,0
40MDT 400/14,8	5900	14,8	19,7
40MDT 400/22,5	9000	22,5	30,0

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.

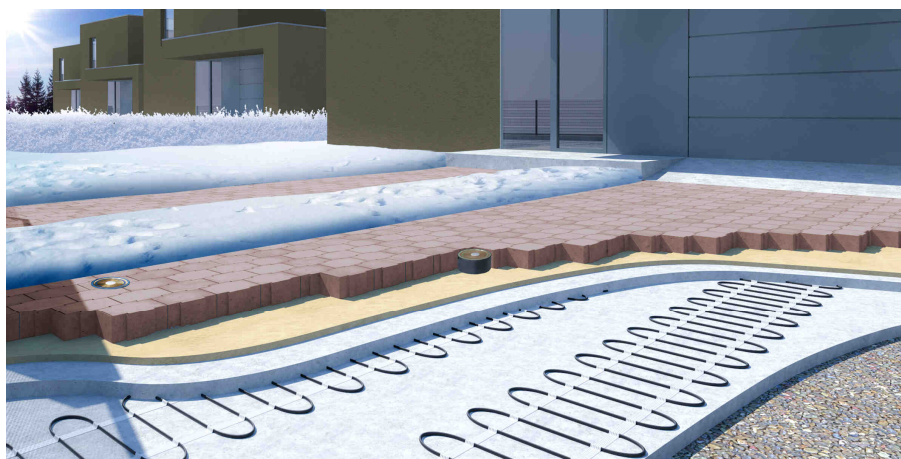


DANE TECHNICZNE:

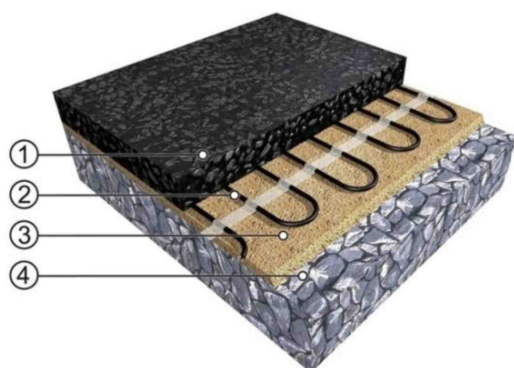
Gęstość mocy grzejnej maty [W/m ²]:	400W/m ²
Moduł szerokości maty:	0,75m
Przewód przyłączeniowy:	5m; 3-żyłowy
Napięcie zasilania:	230V lub 400V ± 10%, 50Hz
Stopień ochrony:	IP67
Element grzejny:	2-żyłowy, ekranowany przewód MADPSP
Średnica przewodu grzejnego:	od 6,3mm do 9,0mm
Odporność temperaturowa:	od -30°C do +90°C; 240°C przez 30min w asfalcie
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.
- Ogrzewanie powierzchni z nawierzchnią asfaltową
- Ogrzewanie podłóg w drzwiach komór mroźni



PRZYKŁAD MONTAŻU:



- 1 warstwa asfaltu o grubości 5-10cm
- 2 mata grzejna MDT
- 3 warstwa 2-3cm drobnego piasku lub żwiru
- 4 utwardzone podłoże