



ADPSV 300 JEDNOSTRONNIE ZASILANA MATA GRZEJNA 300W/m²

Jednostronnie zasilana, mata grzejna typu ADPSV o gęstości mocy **300W/m²**, wykonana jest w oparciu o 2-żyłowy, w pełni ekranowany przewód grzejny, z płaszczem zewnętrznym odpornym na promieniowanie UV. Mata o szerokości **50cm** wyposażona jest w 5m, bezhalogenowy przewód przyłączeniowy. Mata zasilana napięciem 230V AC w układzie TN-S.



TABELA DOBORU – ADPSV 300W/m²

Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]
23ADPSV 300/1-0,5	300	1,0	2,0
23ADPSV 300/1,5-0,5	450	1,5	3,0
23ADPSV 300/2-0,5	600	2,0	4,0
23ADPSV 300/2,5-0,5	750	2,5	5,0
23ADPSV 300/3-0,5	900	3,0	6,0
23ADPSV 300/3,5-0,5	1050	3,5	7,0
23ADPSV 300/4-0,5	1200	4,0	8,0
23ADPSV 300/5-0,5	1500	5,0	10,0
23ADPSV 300/6-0,5	1800	6,0	12,0
23ADPSV 300/7-0,5	2100	7,0	14,0
23ADPSV 300/9-0,5	2700	9,0	18,0
23ADPSV 300/10-0,5	3000	10,0	20,0

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.

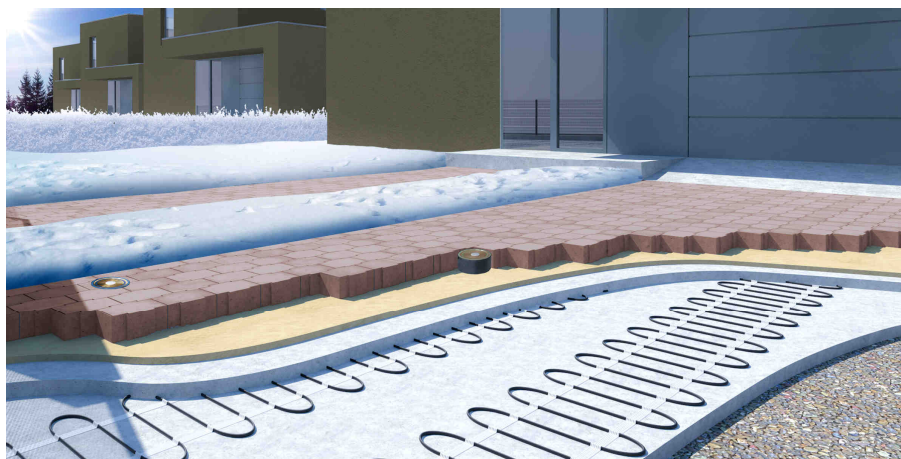


DANE TECHNICZNE:

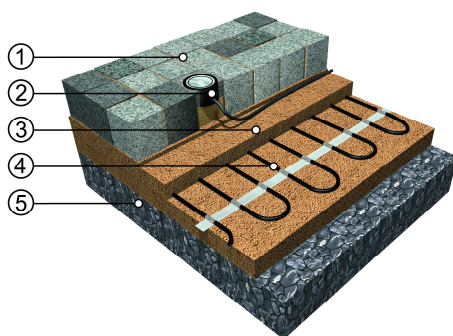
Gęstość mocy grzejnej maty [W/m ²]:	300W/m ²
Moduł szerokości maty:	0,5m
Przewód przyłączeniowy:	5m; bezhalogenowy; 3-żyłowy
Napięcie zasilania:	230V ± 10%, 50Hz
Stopień ochrony:	IP67
Element grzejny:	2-żyłowy, ekranowany przewód ADPSV
Średnica przewodu grzejnego:	od 5,2mm do 5,9mm
Odporność temperaturowa:	od -30°C do +80°C
Min. temperatura montażu:	-5°C
Klasyfikacja mechaniczna:	M2
Właściwości samogasnące:	tak
Odporność na promieniowanie UV:	tak

ZASTOSOWANIA:

- Systemy ogrzewania przeciwołdzeniowego pod warstwą budowlaną
- Ogrzewanie podjazdów, chodników, tarasów itp.
- Ogrzewanie podłóg w drzwiach komór mroźni



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