



Jednostronnie zasilane zestawy grzejne stosowane w systemach ogrzewania podłogowego bezpośredniego, montowane w warstwie wylewki samopoziomującej lub zaprawy klejowej bezpośrednio pod wykończeniem podłogi. Wykonane z 2-żyłowego, w pełni ekranowanego przewodu grzejnego o obciążalności jednostkowej 10W/m. Przewód przyłączeniowy o długości 3m. Zasilanie napięciem 230V AC w układzie TN-S.



TABELA DOBORU – ADSV 10W/m

Oznaczenie	Moc [W]	Długość grzejna [m]
23ADSV 10065	65	6,6
23ADSV 10120	120	11,4
23ADSV 10200	200	18,9
23ADSV 10250	250	23,6
23ADSV 10320	320	31,6
23ADSV 10400	400	36,9
23ADSV 10450	450	45,9
23ADSV 10550	520	49,6
23ADSV 10600	600	63,9
23ADSV 10750	750	75,8
23ADSV 10950	950	87,0
23ADSV 101100	1100	114,5
23ADSV 101300	1300	131,3
23ADSV 101700	1700	158,5
23ADSV 102000	2000	194,5

TABELA DOBORU – AKCESORIA ADSV

Oznaczenie	Opis	Uwagi
TAŚMA KLEJ 2-STR	2-stronna taśma klejąca do punktowego mocowania przewodu ADSV na zagruntowanej szlichcie	Rolka 25m x 15mm
TAŚMA MONTAŻ	Taśma Al. z zaczepami przewodu co 25mm	Rolki 10m, 15m lub 25m
F-BOARD	Płyty izolujące 0,6m x 1,2m ze spienionego polistyrenu z warstwą cementową	Grubość 6 mm lub 10 mm

Zestaw grzejny oferowany jako komplet SET zawierający puszkę podtylną i 2,5m rurkę osłonową czujnika.



DANE TECHNICZNE:

<i>Element grzejny:</i>	2-żyłowy, ekranowany przewód ADSV z powłoką PVC
<i>Obciążalność jednostkowa przewodu:</i>	10 W/m
<i>Przewód przyłączeniowy:</i>	3m bezhalogenowy; 2-żyłowy + ekran
<i>Napięcie zasilania:</i>	230V ± 10%, 50Hz
<i>Klasa ochronności zestawu:</i>	I
<i>Stopień ochrony:</i>	IP67
<i>Średnica przewodu grzejnego:</i>	od 3,4 mm do 4,2 mm
<i>Min. promień gięcia:</i>	8 x średnica przewodu grzejnego
<i>Odporność temperaturowa:</i>	od -30°C do +70°C
<i>Min. temperatura montażu:</i>	-5°C
<i>Klasyfikacja mechaniczna:</i>	M1
<i>Właściwości samogasnące:</i>	Tak
<i>Odporność na promieniowanie UV:</i>	Nie

Zestaw grzejny musi pracować pod kontrolą regulatora z kabelkowym czujnikiem temperatury. Termostat musi pracować w trybie kontroli temperatury pomieszczenia + ogranicznik temperatury podłogi lub w trybie kontroli temperatury podłogi.



ZASTOSOWANIA:

- Systemy ogrzewania podłogowego bezpośredniego w aplikacjach wewnątrz pomieszczeń.
- Systemy ogrzewania podłogowego pod podłogami drewnianymi.