

ECOFLOOR sistemi električnog podnog grejanja obezbeđuju idealnu raspodelu toplote i, smanjenjem neželjene cirkulacije vazduha, smanjuju nivo prašine. Ovi sistemi nude komfor, ekonomičnost i pouzdan rad i dugačak rok trajanja. Obezbeđuju slobodnu površinu poda jer nema potrebe za raznim grejnim telima, radiatorima i sistemima distribucije toplote. Osnovna prednost elektro podnog grejanja je jednostavna i odvojena temperaturna kontrola za odvojene prostorije. Kada se jednom instalira, nije potrebno nikakvo održavanje.

**Mi dajemo garanciju od 10 godina na kablove i mrežice za podno grejanje i 2 godine na kablove koji se koriste za spoljašnje primene (oluci, nadstrešnice, cevi).**

### Pregled ECOFLOOR grejnih kablova i preporučene primene

Tip	Snaga [W/m]	Broj grejnih žica	Zaštitni plašt	Zaštita od UV zračenja	Podno grejanje Toplotna izdržljivost spoljnjeg plašta	Isporučuje se kao kabal	Isporučuje se kao mrežica	Direktno grejanje	Polukumulaciono	Akomulaciono	Zaštita od zaleđivanja		
											Površina	Krovovi	Cevi
ADSV	10		●		70 °C	●		●	●				
	15	2	●			●		●	●				
	18		●			●		●	●				
ADPSV	18	2	●	●	80 °C	●			●		●	●	
	20		●	●		●						●	●
MAPSV	20	1	●	●	80 °C	●	●			●	●	●	
	25		●	●		●	●						
	30		●	●		●						●	
MADPSP	20	2	●	●	90 °C 240 °C*	●	●		●	●	●	●	
	25		●	●		●	●			●	●	●	●
	30		●	●		●	●					●	●

\*) za veoma kratko vreme (instalacija pod asfaltom)

### Pregled ECOFLOOR grejnih mrežica i preporučene primene

Tip	Snaga [W/m]	Broj grejnih žica	Zaštitni plašt	Zaštita od UV zračenja	Toplotna izdržljivost spoljnjeg plašta	Podno grejanje			Vrsta grejnog kabela
						Direktno grejanje	Polukumulaciono	Akomulaciono	
LDTS	80		●		70 °C	●	●		ADSV-T
	100	2	●			●	●		
	160		●			●	●		
LD	160	1	●		70 °C	●	●		ASLTP
LPSV	100	1	●		80 °C		●		PSV

#### ADSV kabl

ADSV grejni kablovi



#### ADPSV kabl

ADPSV grejni kablovi



#### MAPSV kabl

MAPSV grejni kablovi, MST grejne mrežice



#### MADPSP kabl

MADPSP grejni kablovi, MDT grejne mrežice



### Oznake sastava kabela

Linearni ulaz kabela [W/m]  
**20240**  
Ukupna snaga kabela [W]

- Otporna (grejna) žica**  
**M** multi otporna – standardna otporna žica (za korišćenje kod viših snaga);  
*Nijedna slova oznaka se ne koristi za nestandardnu (jednostavnu) otpornu žicu*
- Izolacija jezgra**  
**A** FEP (fluoropolimer)  
**P** XLPE (upleteni polietilen)
- Broj grejnih jezgra**  
**D** dvožilni kabl;  
*Nijedna slova oznaka se ne koristi za jednožilni kabl*
- Plastična izolacija (za spoljašnje primene, veća mehanička otpornost kabela)**  
**P** XLPE (upleteni polietilen);  
*Nijedna slova oznaka se ne koristi za kabl bez druge plastične izolacije*
- Zaštitni plašt (za vlažne površine)**  
**S** zaštita celog plašta (bakarna žica i aluminijumska traka)  
**SL** linearna zaštita plašta  
*Nijedna slova oznaka se ne koristi za kabl bez zaštite plašta*
- Oplet**  
**P** XLPE (upleteni polietilen)  
**1P** PP-LDPE (mešani polipropilen i Pe male gustine)  
**V** PVC (polivinil hlorid)