

SNOWMAT

COVER INCALZITOR PENTRU ZONE EXTERIOARE.



Aplicatii :

SNOWMAT este ideal pentru instalarea rapida pentru topirea zăpezii si a gheții din zone exterioare, cum ar fii străzile, curțile, etc. Poate fii instalat in asfalturi fierbinți, pavaj sau nisip. Conține doua cabluri conductoare gemene atașate la o plasa subtire de fibra de sticla. Se găsesc sub doua latimi, de 40 cm pentru plate si 80 cm pentru zone largi. Unitatea de cablu încălzitor este livrata cu manta si 5m zona rece, la capetele cablului.

Construcție:

- Manta ascunsa
- Turnat si sigilat la tensiune joasa
- Fir rezistiv si conductor intern de retur
- Izolație XLPE
- Fir de pamantare din cupru solid
- Manta/ecran din polimer conductiv
- Manta exterioara din PVC
- Plasa din fibra de sticla

Date tehnice:

- Zona de incarcare : 300 W/cm²
- Incarcare 1100W-3300W
- Temperatura maxima continua de lucru a mantalei exterioare 650C, 1500F
- Temperatura maxima a asfaltului: 1600C, 3200F
- Toleranta rezistentei conductoare: -5,+10 %
- Tensiunea maxima a sistemului 300/500 V

Putere (WATT)	Latime (m)	Lungime (m)	Suprafata (mp)	(m)	Min. -5% (ohm)	Val. nomin (ohm)	Max. +10% (ohm)
1100	0.4	9	3.6	38.0	45.3	47.7	52.5
1500	0.4	12	4.8	50.6	33.3	35.1	38.6
1800	0.4	14.5	5.8	61.2	27.7	29.2	32.1
2150	0.4	17.2	6.9	72.6	23.2	24.4	26.8
2600	0.8	11	8.8	86.4	19.5	20.5	22.6
3300	0.8	13.9	11.1	109.2	15.2	16.0	17.7