Maty Grzejne ELEKTRA

Jednostronnie zasilane SnowTec®Tuff

Maty Grzejne ELEKTRA SnowTec®Tuff są gotowymi do układania elementami grzejnymi przeznaczonymi do zastosowań specjalnych, wyprodukowanymi zgodnie z normą PN-EN 60335-1. Składają się z przewodu grzejnego ELEKTRA TuffTec™, upiętego specjalną taśmą w kształt maty. System przewidziany jest do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych np. zjazdów do garaży, chodników, ramp.

Wyjątkowa odporność mechaniczna oraz termiczna pozwala na zastosowanie mat w miejscach narażonych na trudne warunki instalacji lub/i pracy. Bardzo wysoka chwilowa temperatura ekspozycji (240°C) pozwala na instalację mat SnowTec®Tuff nawet bezpośrednio w asfalcie.

Opakowanie zawiera:

- **matę grzejną ELEKTRA SnowTec®Tuff,**
- **kartę gwarancyjną,**
- **obszerną broszurę/instrukcję montażu.**

> Dane techniczne:

Moc jednostkowa:	400 W/m²
Napięcie zasilania:	230 V, 400 V ~ 50/60 Hz
Grubość maty:	~ 7,5 mm
Min. temperatura instalowania:	–25°C
Max. temperatura pracy:	+110°C
Max. temperatura ekspozycji (10 min.):	+240°C
Przewody przyłączeniowe:	1 x 4 m; 3 x 1,5 mm² lub 3 x 2,5 mm²
Rodzaj przewodu grzejnego:	dwużyłowy o średnicy ~ 6,8 mm, zasilany jednostronnie
Ekran przewodu grzejnego:	100% pokrycia, folia AL/PET, obwój z ocynowanych drutów miedzianych
Moc jednostkowa przewodu grzejnego:	~ 40 W/m
Izolacja:	podwójna, FEP + HDPE
Powłoka zewnętrzna:	HFFR
Tolerancja mocy znamionowej:	+5%, -10%
Min. promień gięcia przewodu:	3,5 D
Stopień ochrony:	IPX7
Certyfikaty wyrobu:	EAC
Certyfikacja systemu wg ISO 9001:	IQNET, PCBC
Wyrób oznakowany:	CE

230V

RODZAJ	WYMIARY	MOC
-	m x m	W
SnowTec®Tuff 400/1,5	0,6 x 1,5	310
SnowTec®Tuff 400/3,0	0,6 x 3,0	730
SnowTec®Tuff 400/4,5	0,6 x 4,5	1100
SnowTec®Tuff 400/6,0	0,6 x 6,0	1350
SnowTec®Tuff 400/7,5	0,6 x 7,5	1800
SnowTec®Tuff 400/9,0	0,6 x 9,0	2150
SnowTec®Tuff 400/10,0	0,6 x 10,0	2350
SnowTec®Tuff 400/12,0	0,6 x 12,0	2800
SnowTec®Tuff 400/14,0	0,6 x 14,0	3400
SnowTec®Tuff 400/16,0	0,6 x 16,0	3650
SnowTec®Tuff 400/18,0	0,6 x 18,0	4400

400V

RODZAJ	WYMIARY	MOC
-	m x m	W
SnowTec®Tuff 400/2,5 400V	0,6 x 2,5	560
SnowTec®Tuff 400/5,0 400V	0,6 x 5,0	1260
SnowTec®Tuff 400/8,0 400V	0,6 x 8,0	1940
SnowTec®Tuff 400/10,0 400V	0,6 x 10,0	2350
SnowTec®Tuff 400/13,0 400V	0,6 x 13,0	3100
SnowTec®Tuff 400/15,0 400V	0,6 x 15,0	3870
SnowTec®Tuff 400/17,0 400V	0,6 x 17,0	4150
SnowTec®Tuff 400/20,0 400V	0,6 x 20,0	4910
SnowTec®Tuff 400/22,0 400V	0,6 x 22,0	5310
SnowTec®Tuff 400/25,0 400V	0,6 x 25,0	5800
SnowTec®Tuff 400/27,0 400V	0,6 x 27,0	6480

Akcesoria

Regulatory temperatury: ETOG2, ETR2G