

**ELEKTRA®**

## **ELEKTRA SnowTec® Tuff**

Нагрівальні мати зовнішнього застосування  
Одностороннього під'єднання

Тип	Розмір, м × м	Площа обігріву, м	Потужність, Вт
SnowTec® 400/1,5	1,5 x 0,6	0,9	330
SnowTec® 400/3	3,0 x 0,6	1,80	730
SnowTec® 400/6	6,0 x 0,6	3,6	1350
SnowTec® 400/9	9,0 x 0,6	5,4	2150
SnowTec® 400/12	12,0 x 0,6	7,2	2750
SnowTec® 400/14	14,0 x 0,6	8,4	3370
SnowTec® 400/16	16,0 x 0,6	9,6	3650
SnowTec® 400/18	18,0 x 0,6	10,8	4400

Нагрівальні мати **ELEKTRA SnowTec®** являються готовими до монтажу нагрівальними комплектами, які складаються із нагрівального кабелю **ELEKTRA TuffTec**, закріпленого на армувальній стрічці. Мати призначені для зовнішнього використання, а саме для захисту від снігу та льоду тротуарів, пандусів, під'їзних доріг, бруківки і т.д.

Дуже велика температурна і механічна стійкість кабелю дозволяє використовувати його у місцях з важкими умовами монтажу і експлуатації. Придатний до монтажу у гарячий асфальт.

### **Технічні дані**

Вихідна потужність: 400 Вт/м<sup>2</sup>

Живлення: 220/230В, 400 В

Товщина мату: 7,5 мм

Мінімальна температура монтажу: -25 гр.С

Максимальна робоча температура: +110 гр.С

Максимальна температура при укладанні

під гарячим асфальтом (10 хв): +240 гр.С

Підключення: кабель живлення довж. 4м.,

аналог ВВГ 3x1,5, 3x2,5

Тип нагрівального кабелю: двожильний 6,8мм,  
екранована обмотка, одностороннє  
під'єднання

Вихідна потужність кабелю: 40 Вт/м

Ізоляція: два шари, FEP + HDPE

Зовнішня оболонка: HFFR

Мінімальний радіус згину: 3,5 D

Степінь захисту: IPX7

Сертифікат: UA1.173.0035783-14, VDE

Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC

Маркування продукту: CE

Виробляються відповідно до норм:

EN 60335-1

### **Рекомендації до застосування**

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з автоматикою управління, що включає в себе терморегулятор (ETO2-4550, ETR2-1550), датчик ґрунту ETOG 55.

\* В якості аналогічної заміни використовують **TuffTec30**, **ELEKTRA VCD25**, кабель двостороннього під'єднання **VC20**, або нагрівальні мати **SnowTec**