Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:22

Link do produktu: https://sklepelektra.pl/mata-grzejna-elektra-snowtec-300-dl-13m-2360w-400v-p-71.html



Mata grzejna ELEKTRA SnowTec 300, dł. 13m, 2360W, 400V

Cena	**1 205,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 7 dni**
Numer katalogowy	**eleSnowTec300-13-400**
Kod producenta	**SnowTec300/13 400V**
Producent	**ELEKTRA Sp. J.**

Opis produktu

Dane techniczne:

Moc jednostkowa: 300 W/m^2
Moc maty: 2360W
Napięcie zasilania: 400 V
Grubość maty: 7,5 mm
Min. temperatura instalowania: -5^{o}C
Max. temperatura pracy: +110^{o}C
Przewody przyłączeniowe: 1 x 4 m 3 x 1,50 mm lub 3 x 2,5mm
Rodzaj przewodu grzejnego: dwużyłowy o średnicy 7,0 mm, zasilany jednostronnie
Ekran przewodu grzejnego: 100% pokrycia, oplot z ocynowanych drutów miedzianych
Moc jednostkowa przewodu grzejnego: 30W/m
Izolacja: XLPE
Powłoka zewnętrzna: PVC ciepłoodporny
Tolerancja mocy znamionowej: +5%, -10%
Wytrzymałość na ściskanie: > 1500 N
Wytrzymałość na rozciąganie: > 300 N
Stopień ochrony: IPX7
Min. promień gięcia przewodu: 5 D
Certyfikaty wyrobu: EAC
Certyfikacja systemu wg ISO 9001: IQNET, PCBC
Wyrób oznakowany: CE

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

Opakowanie zawiera:

• matę grzejną ELEKTRA SnowTec ,
• kartę gwarancyjną,
• obszerną broszurę/instrukcję montażu.

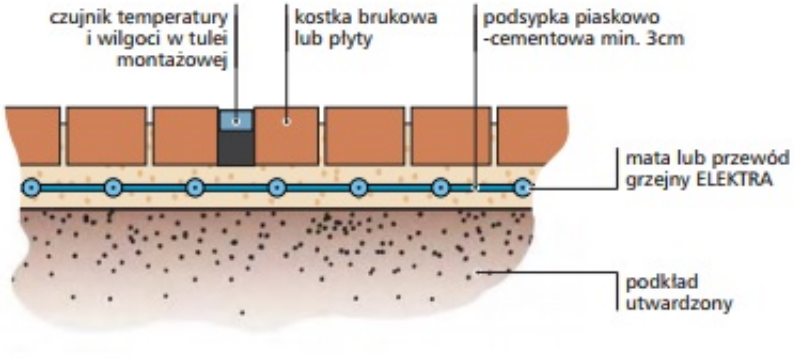
Instrukcja montażu

Przystępując do układania maty grzejnej należy pamiętać że:

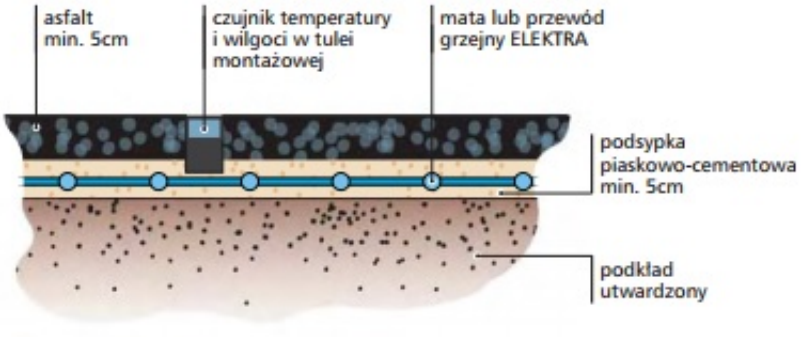
Przewody lub maty grzejne układa się:
• w warstwie podsypki piaskowej lub suchego betonu, na której układana będzie kostka brukowa, płyty betonowe lub asfalt
• bezpośrednio w betonie
• bezpośrednio w asfalcie (tylko TuffTec™)

W celu unieruchomienia przewodów grzejnych i zachowania stałych, wyliczonych odstępów należy zastosować stalową taśmę montażową ELEKTRA TMS (w podsypkach piaskowych, w asfalcie) lub aluminiową taśmę montażową ELEKTRA TME (w betonie).
• Do mocowania przewodu można również wykorzystać siatkę montażową o oczkach 5 x 5cm z drutu o średnicy Ø 2mm.
• Mata grzejna również wymaga mocowania, aby odległości między przewodami maty zostały zachowane.

Instalacja:
Nawierzchnie z kostki brukowej, płyt betonowych lub asfaltu
Utwardzony podkład pokrywa się warstwą piasku lub suchego betonu. W takim podłożu układa się przewody grzejne ELEKTRA VC/VCD lub maty grzejne ELEKTRA SnowTec . Przewody zasilające należy doprowadzić bezpośrednio do tablicy zasilającej. Cały obszar grzejny należy ponownie pokryć ubitym piaskiem. Etapem końcowym jest ułożenie wybranej nawierzchni.

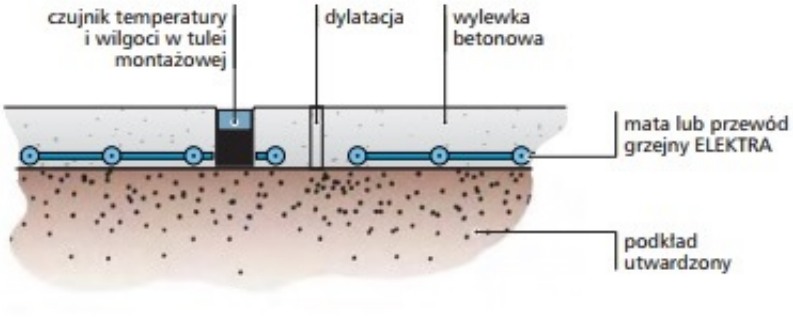


Przekrój chodnika lub podjazdu wykonanego z płyt lub kostki brukowej



Przekrój chodnika lub podjazdu z nawierzchnią asfaltową

Nawierzchnie z betonu i betonu zbrojonego
W nawierzchniach betonowych przewody grzejne mocować wykorzystując aluminiowe taśmy montażowe ELEKTRA TME lub siatki montażowe o oczkach
10 x 10cm z drutu o średnicy Ø4mm.



Przekrój chodnika lub podjazdu wykonanego z wylewki betonowej

Pliki do pobrania

>> Instrukcja montażu
>> Karta katalogowa
>> Deklaracja zgodności
>> Vademecum ogrzewanie podjazdów