

Systemy ogrzewania elektrycznego dla budownictwa mieszkalnego i przemysłowego

Firma ELEKTRA została utworzona w 1985 roku i jest obecnie jednym z największych producentów systemów elektrycznego ogrzewania w Europie Środkowej. Ogrzewanie podłogowe ELEKTRA stosowane jest wewnątrz budynków, w domach mieszkalnych wolnostojących, budownictwie wielorodzinnym, budynkach użyteczności publicznej.



Ogrzewanie podłogowe ELEKTRA

Materiały wykończeniowe, które mogą być zastosowane przy ogrzewaniu podłogowym ELEKTRA: płytki ceramiczne i posadzki kamienne, wykładziny dywanowe, wykładziny PCV, panele podłogowe, deska warstwowa. Wszystkie materiały wykończeniowe powinny posiadać dopuszczenie do montażu z ogrzewaniem podłogowym.

Produkty:

- Przewody grzejne **ELEKTRA DM**, **ELEKTRA UltraTec**: Przewody jednostronnie zasilane o mocy 10 W/m i wymiarach ~4,3 mm (ELEKTRA DM), ~2 x 3 mm (ELEKTRA UltraTec). Przewody mogą być stosowane w pomieszczeniach o skomplikowanych kształtach.
- Przewody grzejne **ELEKTRA VCD**: jednostronnie zasilane, o mocy 10, 17 W/m i wymiarach ~5 x 7 mm. Stosowane są, jako ogrzewanie podstawowe. Układane w wylewce betonowej na etapie budowy.
- Maty grzejne **ELEKTRA MG** dwustronnie zasilane i **ELEKTRA MD** jednostronnie zasilane wykonane są z przewodów grzejnych przymocowanych do siatki z włókna szklanego (szer. 500 mm). Stosowane są, jako uzupełniające ogrzewanie (ciepła podłoga) i podstawowy

system grzejny. Przeznaczone są także do samodzielnego montażu. Moc jednostkowa maty to 100 lub 160 W/m².

- Folie grzejne **ELEKTRA WoodTec₂**TM jednostronnie zasilane wykonane są z przewodów grzejnych z jednej strony przymocowanych do siatki z włókna szklanego (szer. 500 mm), z drugiej przykrytych folią aluminiową. Przeznaczone do suchego montażu.

Ochrona przed śniegiem i lodem

Na zewnątrz do zabezpieczenia przed oblodzeniem zjazdów do garaży, chodników, ramp, rurociągów z wodą, rur z wodą pitną, zaworów, siłowników, dachów, wpustów dachowych, rynien i rur spustowych.

- Przewody grzejne **ELEKTRA TuffTecTM** – do układania w miejscach narażonych na trudne warunki instalacji i/lub pracy. Odporne na chwilową temperaturę ekspozycji (240°C), co pozwala na montaż bezpośrednio na asfalcie. Przeznaczone do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych, np. zjazdów do garaży, chodników, dachów, rynien i rur spustowych. Moc jednostkowa: 30 W/m.
- Przewody grzejne **ELEKTRA VCDR** – dostępne w określonych długościach, zakończone przewodem zasilającym.

Powłoka zewnętrzna przewodu jest odporna na działanie wysokich temperatur i promieniowania UV. Przeznaczone do zabezpieczania rynien i rur spustowych oraz ochrony połaci dachowych i krawędzi dachów przed mrozem, śniegiem czy lodem. Moc jednostkowa: 20 W/m.

- Przewody grzejne **ELEKTRA VCD25** – jednostronnie zasilane, przeznaczone do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych o skomplikowanych kształtach (schodów, chodników itp.). Moc jednostkowa: 25 W/m.

- Maty grzejne **ELEKTRA SnowTec[®]** – gotowe do układania elementy, składające się z przewodu Elektra VCD, upiętego taśmą w kształt maty. Do montażu wymagają obszaru o prostokątnych kształtach. Przeznaczone do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych, np. zjazdów do garaży, chodników, ramp. Moc jednostkowa: 300 W/m².

- Przewody grzejne **ELEKTRA SelfTec[®]16 ready2heat** – zakończone przewodem zasilającym z hermetyczną wtyczką, przeznaczone do samodzielnego montażu – nie wymagają zastosowania regulatora, jedynie włączenia podczas opadów śniegu. Moc jednostkowa (+10°C) 16 W/m.

- Przewody grzejne **ELEKTRA SelfTec[®]PRO** – przeznaczone do rozbudowanych instalacji, montowane przez instalatorów ze względu na konieczność zakończenia przewodu i połączenia z przewodem zasilającym. Moc jednostkowa: 10, 20 lub 33 W/m.



ELEKTRA
ul. K. Kamińskiego 4
05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. 22 843 32 82
www.elektra.pl
info@elektra.pl