



ZASTOSOWANIE

Firma ELEKTRA specjalizuje się w systemach ogrzewania elektrycznego, przeznaczonych zarówno dla budownictwa mieszkalnego, jak i obiektów przemysłowych. Systemy firmy ELEKTRA mogą być układane wewnątrz budynków, w domach mieszkalnych, budownictwie wielorodzinnym, obiektach użyteczności publicznej.

ZALETY

Ogrzewanie dedykowane dla alergików (nie powoduje spalania i unoszenia kurzu), nie wysusza powietrza, proste w montażu, 20 lat gwarancji

CHARAKTERYSTYKA

Do ogrzewania w wylewce betonowej stosuje się przewody grzejne ELEKTRA.

Moc: 10, 15, 17, 20 W/m

Sposób zasilania: jednostronnie (ELEKTRA VCD) i dwustronnie zasilane (ELEKTRA VC).

Montaż: układane pod różnymi materiałami: terakota, deska warstwowa, panele, parkiet, wykładzina dywanowa – stosowane jako zasadniczy lub wspomagający system grzewczy

Do ogrzewania bezpośrednio pod materiałem wykończeniowym podłogi stosowane są maty grzejne ELEKTRA MD i MG lub cienkie przewody DM.

Moc: 100 i 160 W/m²

Sposób zasilania: jednostronnie (ELEKTRA MD) lub dwustronnie (ELEKTRA MG)

Montaż: w warstwie zaprawy klejowej lub w wylewce samopoziomującej



Kabel grzejny ELEKTRA DM



W pomieszczeniach o bardzo skomplikowanych kształtach stosowane są przewody ELEKTRA DM/ ELEKTRA UltraTec do wylewek samopoziomujących.

Montaż: ze względu na bardzo małą grubość, układane są bezpośrednio pod materiałem wykończeniowym podłogi w warstwie kleju lub w wylewce samopoziomującej

Do suchego montażu pod panelami lub deskami warstwowymi stosuje się maty ELEKTRA WoodTec™.

Zasilanie: jednostronne lub dwustronne

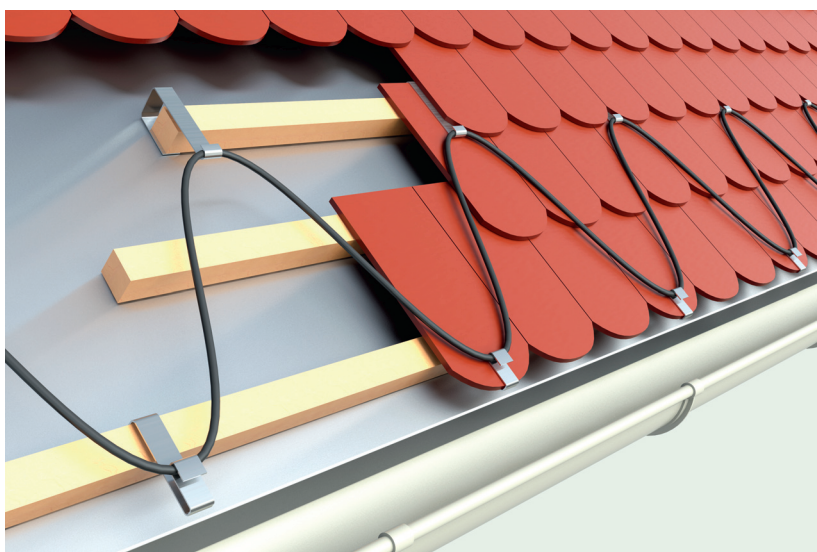
Moc: 60 (WoodTec₁) i 70 W/m² (WoodTec₂)

Montaż: folię skierowaną ku górze, na warstwie wyrównującej do paneli, bezpośrednio pod materiałem wykończeniowym; możliwość łatwego dostosowania maty do kształtu pomieszczenia

Sterowanie: nad odpowiednim komfortem w pomieszczeniach czuwają regulatory temperatury. Firma ELEKTRA oferuje bardzo wiele modeli o różnych właściwościach i możliwościach sterowania temperaturą powietrza lub powierzchni podłogi, w tym najnowszy model ELEKTRA OWD5 wyposażony w WiFi.

ELEKTRA

ul. K. Kamińskiego 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. 22 843 32 82, faks 22 843 47 52, www.elektra.pl, e-mail: info@elektra.pl



ZASTOSOWANIE

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

CHARAKTERYSTYKA

Przewody grzejne ELEKTRA TuffTec[™] – do układania w miejscach narażonych na trudne warunki instalacji i/lub pracy. Odporne na chwilową temperaturę ekspozycji (240°C), co pozwala na montaż bezpośrednio w 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.

Maty grzejne ELEKTRA SnowTec[®] Tuff – przeznaczone do układania w miejscach narażonych na trudne warunki instalacji i/lub pracy (duża wytrzymałość mechaniczna). Odporne na chwilową temperaturę ekspozycji (240°C), co pozwala na montaż bezpośrednio w asfalcie. Służą do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych, np. zjazdów do garaży, chodników i ramp. **Moc jednostkowa:** 400 W/m².

Przewody grzejne ELEKTRA SelfTec[®] – 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[®] DW – stosowane zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz rur. Mają dwuwarstwową powłokę (pierwszą z poliolefiny bezhalogenowej oraz dodatkową, zewnętrzną z LDPE dopuszczonego do kontaktu z żywnością) oraz atest PZH pozwalający na umieszczenie ich w rurociągach z wodą pitną. **Moc jednostkowa (+10°C):** 10 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.

Przewody grzejne ELEKTRA SelfTec[®] PRO TC – zaawansowany system ochrony przeciwmrozniowej elementów podatnych na uszkodzenia wywołane niską temperaturą, odporne na działanie wysokich temperatur podczas

pracy i w stanie wyłączonym. **Moc jednostkowa:** 30 W/m².

Przewody grzejne ELEKTRA FreezeTec[®] – dostępne w określonych długościach, nie wymagają dodatkowego sterowania. Składają się z przewodu grzejnego zintegrowanego z termostatem oraz przewodu zasilającego z hermetyczną wtyczką. Przeznaczone do prostych instalacji (siłowniki, zawory i rury o śr. do 50 mm), do samodzielnego montażu. **Moc jednostkowa:** 12 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 VCD25 – jednostronnie zasilane, przeznaczone do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych o skomplikowanych kształtach (schodów, chodników itp.). **Moc jednostkowa:** 25 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 połączeń dachowych i krawędzi dachów przed mrozem, śniegiem czy lodem. **Moc jednostkowa:** 20 W/m.



Przewody grzejne ELEKTRA VCD25

ELEKTRA

ul. K. Kamińskiego 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. 22 843 32 82, faks 22 843 47 52, www.elektra.pl, e-mail: info@elektra.pl