



ZASTOSOWANIE

W domach mieszkalnych, budynkach użyteczności publicznej, jako zasadniczy lub uzupełniający system grzewczy

ZALETY

- prosty montaż
- instalacja pod posadzką w warstwie zaprawy klejowej lub wylewce samopoziomującej – maty MG, MD, przewody DM, przewody UltraTec; w wylewce betonowej – przewody grzejne VCD, VC; bezpośrednio pod podłogami laminowanymi – maty WoodTec™
- bezpieczeństwo – produkt ekranowany, podłączenie przez wyłącznik różnicowoprądowy
- niski koszt inwestycyjny i eksploatacyjny
- wysoki komfort użytkowania dzięki precyzyjnemu sterowaniu temperaturą
- równomierny rozkład temperatury w całym pomieszczeniu
- brak czynności konserwacyjnych
- estetyka – instalacja grzewcza jest niewidoczna
- 10 lat gwarancji
- znakomite dla alergików – aspekt zdrowotny

CHARAKTERYSTYKA

- **Przewody grzejne ELEKTRA DM**
Moc jednostkowa [W/m]: 10
Napięcie zasilania [V]: 230 ~ 50/60 Hz
Średnica przewodu [mm]: 4,3
Min. temperatura instalowania [°C]: -5
Maks. temperatura pracy [°C]: +80
Dł. przewodów przyłączeniowych [m]: 2,5
Rodzaj przewodu grzejnego: dwużyłowy, ekranowany, zasilany jednostronnie
Izolacja: podwójna, FEP+XLPE
Powłoka zewnętrzna: PVC ciepłoodporny
Min. promień gięcia przewodu: 5 D
Stopień ochrony: IPX7
- **Przewody grzejne ELEKTRA UltraTec**
Moc jednostkowa [W/m]: 10
Napięcie zasilania [V]: 230
Wymiar zewnętrzny przewodu [mm]: ~ 2x3
Min. temperatura instalowania [°C]: -20
Maks. temperatura pracy [°C]: +150
Dł. przewodów przyłączeniowych [m]: 2,5
Izolacja: FEP

- Powłoka zewnętrzna: FEP
Stopień ochrony: IPX7
- **Przewody grzejne ELEKTRA VCD 10, VCD 17**
Moc jednostkowa [W/m]: 10, 17
Napięcie zasilania [V]: 230 ~ 50/60 Hz
Wymiar zew. przewodu [mm]: ~ 5 x 7
Min. temperatura instalowania [°C]: -5
Maks. temperatura pracy [°C]: +80
Dł. przewodów przyłączeniowych [m]: 2,5
Rodzaj przewodu grzejnego: dwużyłowy, ekranowany, zasilany jednostronnie
Izolacja: XLPE
Powłoka zewnętrzna: PVC ciepłoodporny
Min. promień gięcia przewodu: 3,5 D
Stopień ochrony: IPX7
- **Maty grzejne ELEKTRA MD, MG**
Rodzaj elementu: przewód o średnicy 3,4 mm (MD); 2,5 mm (MG)
Napięcie zasilania [V]: 230 MD zasilane jednostronnie, MG zasilane dwustronnie
Moc jednostkowa [W/m²]: 100, 160
Wymiary maty (szer./dł.) [m]: 0,5/(2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24)
Izolacja: MD podwójna, FEP+XLPE, MG podwójna, FEP+HDPE
Powłoka zewnętrzna: XLPE
Min. promień gięcia przewodu: 5 D
Stopień ochrony: IPX7
- **Maty grzejne ELEKTRA WoodTec₂™**
Sposób zasilania: jednostronnie
Moc jednostkowa [W/m²]: 70
Moc [W]: 140, 210, 280, 420, 560, 770, 910
Szerokość [m]: 0,5
Długość [m]: 4, 6, 8, 12, 16, 22, 26
Powierzchnia [m²]: 2, 3, 4, 6, 8, 11, 13
Wytrzymałość cieplna kabla [°C]: +80
Dł. przewodów przyłączeniowych [m]: 4
Napięcie zasilania [V]: 230
Grubość maty [mm]: 2,8
Izolacja: podwójna, FEP+XLPE
Stopień ochrony: IPX7
- **Maty grzejne ELEKTRA WoodTec₁™**
Sposób zasilania: dwustronnie
Moc jednostkowa [W/m²]: 60
Moc [W]: 120, 180, 240, 360, 480, 600, 720
Szerokość [m]: 0,5
Długość [m]: 4, 6, 8, 12, 16, 20, 24
Powierzchnia [m²]: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12
Dł. przewodów przyłączeniowych [m]: 4

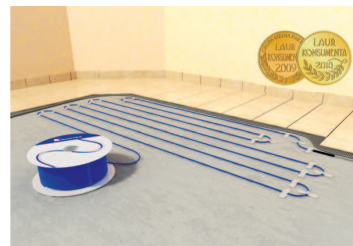
- Napięcie zasilania [V]: 230
Grubość maty [mm]: 1,5
Izolacja: podwójna, FEP+HDPE
Stopień ochrony: IPX7

INFORMACJE DODATKOWE

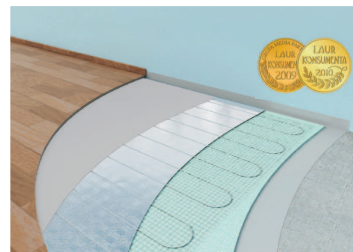
- Kraj produkcji: Polska
- Dystrybucja: ELEKTRA, sieć sprzedaży na terenie całej Polski
- Gwarancja: 10 lat
- Pozostała oferta: szeroka gama regulatorów temperatury, przewody grzejne, grzejniki konwekcyjne, wentylacja z odzyskiem ciepła, odkurzacze centralne, ogrzewacze akumulacyjne, przewody samoregulujące, pojemnościowe ogrzewacze wody, system ochrony przed śniegiem i lodem



Maty grzejne ELEKTRA – przekrój podłogi



Przykład rozmieszczenia przewodów grzejnych ELEKTRA DM



Ogrzewanie podłogowe ELEKTRA WoodTec™

ELEKTRA

ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa, tel. 22 843 32 82, faks 22 843 47 52, www.elektra.pl, e-mail: info@elektra.pl