

# Maty i przewody grzejne ELEKTRA

## Charakterystyka ogólna

W domach mieszkalnych, gmachach użyteczności publicznej, budynkach, w których jest prowadzona działalność gospodarcza jako zasadniczy lub uzupełniający system grzewczy

## Zalety

- prosty montaż
- instalacja pod posadzkę w warstwie zaprawy klejowej – grubość maty 3 mm
- możliwość ułożenia na „starych” podłogach
- bezpieczeństwo – przewód ekranowany, podłączenie przez wyłącznik różnicowoprądowy
- niski koszt inwestycyjny i eksploatacji
- wysoki komfort użytkowania
- równomierny rozkład temperatury w całym pomieszczeniu
- brak czynności konserwacyjnych
- estetyka – instalacja grzewcza jest niewidoczna
- 10 lat gwarancji
- znakomite dla alergików – aspekt zdrowotny

## Opis techniczny

### ■ Przewody grzejne ELEKTRA

**Rodzaj elementu grzejnego:** przewód o średnicy 5x7 mm (zasilany jednostronnie VCD); przewód o średnicy 5 mm (zasilany dwustronnie VC); przewód o średnicy 4,3 mm (zasilany jednostronnie DM), dwużyłowy, ekranowany, izolacja z XLPE lub FEP/PVDF, powłoka zew. z PVC, ciepłoodporna

**Długość przewodów [m]:** zestawy 4-318

**Moc jednostkowa [W/m]:** 10, 17, 25 (przewód zasilany jednostronnie); 10, 15, 20 (zasilany dwustronnie)

**Mocowanie do podłoża:** za pomocą pasków zaciskowych do siatki montażowej lub taśm montażowych ELEKTRA TME, TMS

**Jastrych:** piaskobeton grubości min. 5 cm

### ■ Maty grzejne ELEKTRA MD, MG

**Rodzaj elementu:** przewód o średnicy 2,5 (MD) lub 3,4 mm (MG), zasilany jedno- lub dwustronnie

**Wymiary maty (szer./dł.) [m]:** 0,5/(2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24)

**Moc jednostkowa [W/m<sup>2</sup>]:** 100, 160

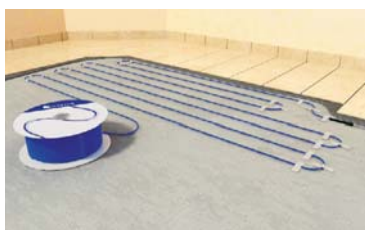
**Mocowanie maty do podłoża:** w warstwie zaprawy klejowej, bezpośrednio pod posadzką

bezpośrednio pod posadzką

**Napięcie zasilania [V]:** 230

**Długość przewodów przyłączeniowych [m]:** 2,5 (przewody, 4 (maty)

**Izolacja cieplna:** styropian FS 20, FS 30



**Automatyka:** elektroniczne regulatory temperatury, programatory ELEKTRA, zegary sterujące FLASH

**Orientacyjna cena\* [zł/m]:** od 5,12 (przewód ELEKTRA VC zasilany dwustronnie), od 5,80 (przewód ELEKTRA VCD zasilany jednostronnie), od 83 (maty ELEKTRA MG zasilane dwustronnie), od 6,45 (przewód grzejny ELEKTRA DM zasilane jednostronnie), od 95 (maty ELEKTRA MD zasilane jednostronnie)

\*ceny detaliczne, stałe w sieci sprzedaży

## Informacje dodatkowe

**Kraj produkcji:** Polska

**Dystrybucja:** ELEKTRA, sieć sprzedaży na terenie całej Polski

**Gwarancja:** 10 lat

**Aprobaty i certyfikaty:** Certyfikat na Znak Bezpieczeństwa B, VDE, ISO 9001, IQ NET, GOST-Я, Gazele Biznesu 2006

**Usługi:** projektowanie, montaż systemów ogrzewania elektrycznego i zabezpieczenia antyoblodzeniowego, systemów wentylacyjnych z odzyskiem ciepła, odkurzaczy centralnych

**Pozostała oferta:** szeroka gama regulatorów temperatury, przewody grzejne, grzejniki konwekcyjne – panelowe, listwowe i łazienkowe – drabinkowe, wentylacja z odzyskiem ciepła, odkurzacze centralne, ogrzewacze akumulacyjne, przewody samoregulujące, pojemnościowe ogrzewacze wody, system ochrony przed śniegiem i lodem

### Koszty ogrzewania elektrycznego podłogi

Łazienka 9,5 m <sup>2</sup> - mata MG 160/8,0	1x 974,78 zł
Wiatrołap 4,4 m <sup>2</sup> - mata MG 100/3,5	1x 486,78 zł
Hol 6,4 m <sup>2</sup> - mata MG 100/6,0	1x 706,38 zł
Regulatory: OCC2-1991	1x 401,38 zł
OTN-1991	2x 242,78 zł = 485,56 zł

**Razem 3054,88 zł**

Ceny brutto



# ELEKTRA®

ELEKTRA

ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa  
tel. 022 843 32 82, faks 022 843 47 52  
www.elektra.pl, e-mail: info@elektra.pl