



ZASTOSOWANIE

Wewnątrz budynków, w domach mieszkalnych wolnostojących, budownictwie wielorodzinnym, budynkach użyteczności publicznej. Systemy ogrzewania podłogowego mogą pełnić rolę ogrzewania podstawowego (zasadniczego) lub uzupełniającego (tzw. „efekt ciepłej podłogi”). Materiały wykończeniowe, które mogą być zastosowane przy ogrzewaniu podłogowym ELEKTRA:

- płytki ceramiczne i posadzki kamienne
- wykładziny dywanowe z atestem
- wykładziny PVC z atestem
- parkiet, panele podłogowe, deska warstwowa

ZALETY

- Prosty montaż
- Instalacje w warstwie zaprawy klejowej, wylewce samopoziomującej (maty MG, MD, przewody DM, UltraTec), wylewce betonowej (przewody VCD), bezpośrednio pod panelami lub deską warstwową (maty WoodTec[®])
- 10 lat gwarancji
- Znakomite dla alergików
- Wysoki komfort użytkowania i bezpieczeństwo

CHARAKTERYSTYKA

Przewody grzejne ELEKTRA DM, ELEKTRA UltraTec: przewody jednostronnie zasilane z 2,5 m przewodem przyłączeniowym; przewody stosowane są w pomieszczeniach o skomplikowanych kształtach

Moc jednostkowa [W/m]: 10

Wymiar zewn. przewodu: 4,3 mm (ELEKTRA DM), ~2 x 3 mm (ELEKTRA UltraTec)

Przewody grzejne ELEKTRA VCD: jednostronnie zasilane, dwużyłowe. Stosowane są głównie jako ogrzewanie podstawowe, stanowiące jedyne źródło ciepła w pomieszczeniu. Układane są w wylewce betonowej i stosowane są na etapie budowy

Moc jednostkowa [W/m]: 10, 17

Wymiar zewn. przewodu: ~5x7 mm

Maty grzejne ELEKTRA MD jednostronnie zasilane i ELEKTRA MG dwustronnie zasilane

Materiał: maty wykonane są z przewodów grzejnych trwale przymocowanych do siatki z włókna szklanego. Stosowane są zarówno jako uzupełniające ogrzewanie – tzw. „efekt ciepłej podłogi”, jak i podstawowy system grzejny; maty grzejne przeznaczone są także do samodzielnego montażu, układane są w warstwie elastycznego kleju lub wylewce samopoziomującej bezpośrednio pod posadzką, przed położeniem materiału wykończeniowego

Moc jednostkowa [W/m²]: 100 lub 160

Wymiar (szer./gr.) [mm]: ELEKTRA MG – 500/3; ELEKTRA MD – 500/3,9

Maty grzejne ELEKTRA WoodTec₁[™] jednostronnie zasilane i ELEKTRA WoodTec₂[™] dwustronnie zasilane

Materiał: maty wykonane są z przewodów grzejnych z jednej strony przymocowanych do siatki z włókna szklanego, z drugiej przykrytych na całej powierzchni folią aluminiową; pełni ona rolę ekranu ochronnego przewodów i rolę radiatora oddającego ciepło; stosowane są głównie jako uzupełniające ogrzewanie – tzw. „efekt ciepłej podłogi”, jednak w obiektach o bardzo dobrych parametrach cieplnych mogą pełnić rolę podstawowego systemu grzejnego; przeznaczone są do suchego montażu pod panele podłogowe lub deskę warstwową

Moc jednostkowa [W/m²]:

- ELEKTRA WoodTec₁[™] – 60
- ELEKTRA WoodTec₂[™] – 70

Wymiar (szer./gr.) [mm]:

- ELEKTRA WoodTec₁[™] – 500/1,5
- ELEKTRA WoodTec₂[™] – 500/2,8

INFORMACJE DODATKOWE

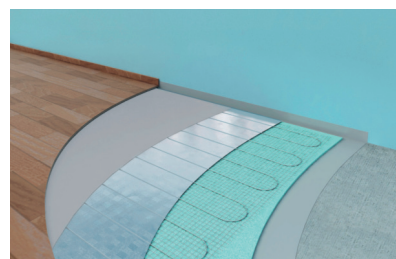
Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: ELEKTRA, sieć sprzedaży na terenie całego kraju

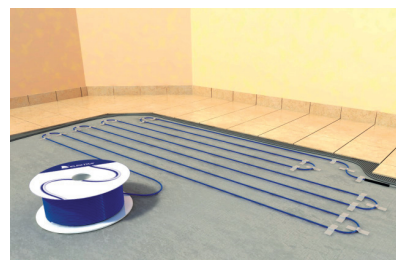
Gwarancja: 10 lat



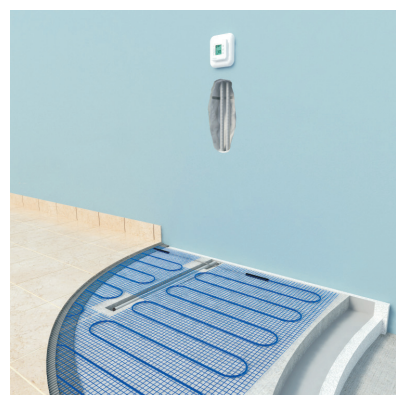
Mocowanie przewodu grzejnego ELEKTRA VCD za pomocą taśmy montażowej ELEKTRA TME



Ogrzewanie podłogowe ELEKTRA WoodTec[™]



Przykład rozmieszczenia przewodów grzejnych ELEKTRA DM



Maty grzejne ELEKTRA MG

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