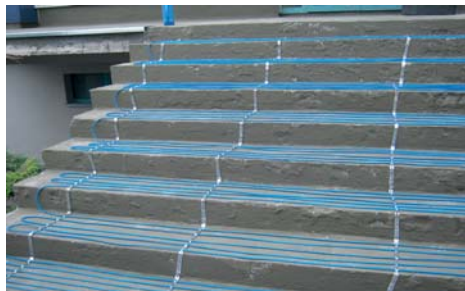




OGRZEWANIE PODŁOGOWE ELEKTRA



ZASTOSOWANIE

Stosowane wewnątrz budynków, w domach mieszkalnych wolnostojących, budownictwie wielorodzinnym, budynkach użyteczności publicznej.

Materiały wykończeniowe, które mogą być zastosowane przy ogrzewaniu podłogowym ELEKTRA:

- płytki ceramiczne i wykładziny kamienne,
- wykładziny dywanowe z atestem,
- wykładziny PCV 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 podłogowymi lub deską warstwową (maty WoodTec®),
- 10 lat gwarancji,
- znakomite dla alergików.

CHARAKTERYSTYKA

- Przewody grzejne ELEKTRA DM, ELEKTRA UltraTec: Przewody jednostronnie zasilane o mocy 10 W/m i wymiarach ~4,3 mm (ELEKTRA DM), ~2x3 mm (ELEKTRA UltraTec). Przewody mogą być stosowane są w pomieszczeniach o skomplikowanych kształtach.
- Przewody grzejne ELEKTRA VCD: jednostronnie zasilane, o mocy 10, 17 W/m i wymiarach ~5x7 mm. Stosowane są jako ogrzewanie podstawowe. Układane są w wylewce betonowej na etapie budowy.
- Maty grzejne ELEKTRA MD jednostronnie zasilane i ELEKTRA MG dwustronnie zasilane wykonane są z przewodów grzejnych przymocowanych do siatki z włókna szklanego (szer. 500 mm). Stosowane są jako uzupełniające ogrzewanie („efekt ciepłej podłogi”) i podstawowy system grzejny. Przeznaczone są także do samodzielnego montażu. Moc jednostkowa maty to 100 lub 160 W/m².
- Maty grzejne ELEKTRA WoodTec1™ jednostronnie zasilane i ELEKTRA WoodTec2™ dwustronnie 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, stosowane są głównie jako uzupełniające ogrzewanie („efekt ciepłej podłogi”) pod panelami i deską warstwową. Moc maty to 60 W/m² (ELEKTRA WoodTec1™) lub 70 W/m² (ELEKTRA WoodTec2™)

Ochrona przed śniegiem i lodem:

- Podjazdów, schodów, parkingów, ciągów komunikacyjnych – system zapobiega gromadzeniu się śniegu i lodu. Maty grzejne stosuje się tam, gdzie konieczne jest wykonanie instalacji w krótkim czasie, jednak wymagają one powierzchni o nieskomplikowanych kształtach. Zalecana moc grzejna, zależy od lokalnych warunków klimatycznych:
 - przewody grzejne jednostronnie zasilane ELEKTRA VCD25 (moc 25 W/m)
 - maty grzejne ELEKTRA SnowTec® (moc maty 300 W/m²).
- Dachów, krawędzi dachów, rynien i rur spustowych – system zapobiega gromadzeniu się śniegu i lodu, powstawaniu sopli oraz zamarzaniu wody w rynnach i rurach spustowych. Przewody posiadają powłokę zewn. odporną na działanie UV.
 - Przewody grzejne ELEKTRA VCDR. Przewody o stałej mocy. Do zabezpieczenia rynien i rur spustowych – moc od 20 do 60 W/m (na 1m rynny), do ochrony połaci dachowych i krawędzi dachów: 200-300 W/m².
 - Samoregulujące przewody grzejne ELEKTRA SelfTec® oraz ELEKTRA SelfTec® PRO20. Przewody o mocy grzejnej dostosowującej się do temperatury otoczenia. Przewód ELEKTRA SelfTec® może być cięty na wymaganą długość. Zestawy SelfTec® służą do samodzielnego montażu, przewody SelfTec® PRO20 na bębnie przeznaczone są do rozbudowanych instalacji i zakładane są przez instalatorów.
- Ochrona przed mrozem rur i zaworów, szczególnie podatnych na działanie niskich temperatur. Ogrzewane mogą być wszystkie rodzaje rur – metalowe, jak i z tworzyw sztucznych.
 - Stałoporowe przewody grzejne ELEKTRA VCD10. Oferowane w gotowych zestawach o mocy 10 W/m.
 - Stałoporowe przewody grzejne ELEKTRA FreezeTec®. Przewody o mocy 12 W/m przeznaczone do prostych instalacji, służą do samodzielnego montażu. Zestawy posiadają wbudowany na końcu przewodu termostat.
 - Samoregulujące przewody grzejne ELEKTRA SelfTec® oraz ELEKTRA SelfTec® PRO20 – scharakteryzowane w temacie ogrzewania dachów.



ELEKTRA®

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