

ogrzewanie podłogowe

i przeciwooblodzeniowe

OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE PODŁOGOWE

Charakterystyka ogólna

Zastosowanie: Jako podstawowy lub dodatkowy system ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej; również jako komfortowe dogrzewanie podłóg drewnianych oraz paneli podłogowych.

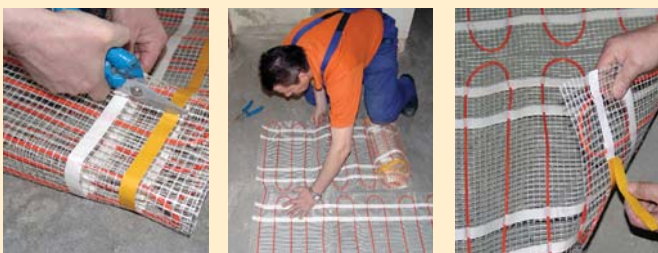
Proponujemy do wyboru ogrzewanie matami lub kablami.



COMFORT MATA – łatwy i szybki montaż bezpośrednio w kleju pod terakotą (maty samoprzylepne); szer. od 0,3 m Zasilanie jednostronne lub dwustronne o mocy jednostkowej 160 W/m²; moc całkowita od 70 do 3000 W; zasilanie 230 V; powierzchnia ogrzewana od 0,45 do 18,8 m²; długość przewodów zasilających 3 m (jednostronnie zasilane) i 5 m (dwustronnie zasilane).

Opis techniczny

- moc 160 W/m²
- maty o szerokości 0,3-0,5 m i długościach od 0,9 m do 32,5 m
- samoprzylepne; napięcie zasilania 230 VAC
- wytrzymałość cieplna kabla 70°C



COMFORT KABLE – PRZEWODY JEDNOSTRONNE I DWUSTRONNE

Charakterystyka ogólna

COMFORT KABLE stosujemy do komfortowego podgrzewania podłóg lub do ogrzewania pomieszczeń jako jedyny system grzejny oraz do instalacji przeciwooblodzeniowych na zewnątrz budynków (schody, podjazdy, rampy, tarasy). Przewody są łatwe w układaniu, nie skręcają się, są plastyczne dzięki powłoce metalowej.



Powłoka ekranu wewnątrz kabla wykonana z metalu zapewnia odporność kabla na wilgoć;

Opis techniczny

Zasilanie jedno- lub dwustronne

- moc 10 W/m.b. – podłogi drewniane
- moc 18 W/ m.b. – podłoża betonowe
- moc 25 W/ m.b. lub 30 W/ m.b. – ochrona przed zalodzeniem na zewnątrz
- długość przewodów zasilających 2,5-3 m
- zasilanie 230 V

OGRZEWANIE PRZECIWOBLODZENIOWE

Charakterystyka ogólna

Przewody firmy LUXBUD z serii **PROTEKTOR** są samoregulującymi, jednostronnie zasilanymi kablami grzejnymi. Moc kabli jest zmienna: wzrasta wraz ze spadkiem temperatury.

LUXBUD oferuje kable o mocy 10; 16; 26; 33; 56 W/mb (5°C). Specjalny usieciowany polimerowy rdzeń przewodzący jest połączony z żyłami zasilającymi o przekroju 1,22 mm² (ocynkowana linka miedziana).

Rdzeń grzejny zmniejsza lub zwiększa swoją moc grzejną odpowiednio do zmian temperatury w jego otoczeniu. Dwie warstwy izolacji zapewniają doskonałą wytrzymałość dielektryczną, odporność na wilgoć i ochronę mechaniczną.

Zastosowanie

- Ochrona rur przed zamarzaniem
 - kable samoregulujące **ICE**
 - kable **PROTEKTOR, FROST PROTEKTOR**
- Ochrona rur kanalizacyjnych przed zamarzaniem
 - kable samoregulujące **ICE PROTEKTOR, FAT PROTEKTOR**
- Ochrona rynien i rur spustowych przed zalodzeniem
 - kable samoregulujące **ICE PROTEKTOR, FROST PROTEKTOR**

Przewody **PROTEKTOR** do aplikacji rynnowych dostępne są z dwoma rodzajami powłok zewnętrznych chroniących je przed wpływami otoczenia – poliolefinową o obniżonej palności, odporną na promieniowanie UV oraz fluoropolimerową, która umożliwia stosowanie przewodu grzejnego w korytach rynnowych wyłożonych powłokami bitumicznymi.



LUXBUD Sp. z o.o.
ul. Krasińskiego 8, 01-601 Warszawa
tel. 022 839 90 22, faks 022 839 86 52
www.luxbud.com.pl