

Ogrzewanie podłogowe i przeciwoślodzeniowe

OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE PODŁOGOWE

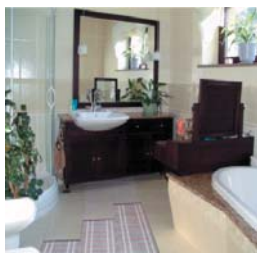
Charakterystyka ogólna

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 KABELE – przewody jednostronne i dwustronne

Charakterystyka ogólna

Comfort kable stosujemy do komfortowego podgrzewania podłóg lub do ogrzewania pomieszczeń jako jedyny system grzewczy oraz do instalacji przeciwoślodzeniowych 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;



wnętrza 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. – podłoga betonowa
- moc 25 W/ m.b. lub 30 W/ m.b. – ochrona przed zaledzeniem na zewnątrz
- długość przewodów zasilających 2,5-3 m
- zasilanie 230 V



OGRZEWANIE PRZECIWOŚLODZENIOWE

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 PROTEKTOR**, **FROST PROTEKTOR**
- kable **PIPE-PROTEKTOR** z termostatem i wtyczką
- Ochrona rur kanalizacyjnych przed zamarzaniem – kable samoregulujące **ICE PROTEKTOR**, **FAT PROTEKTOR**
- Ochrona rynien i rur spustowych przed zaledzeniem – 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