

Ogrzewanie podłogowe i przeciwooblodzeniowe



Ogrzewanie podłogowe elektryczne

Ogrzewanie podłogowe elektryczne doskonale sprawdza się jako podstawowy lub dodatkowy system ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej; również jako komfortowe dogrzewanie podłóg drewnianych oraz paneli podłogowych. LUXBUD proponuje do wyboru ogrzewanie matami lub kablami.

COMFORT MATA – wyróżnia ją łatwy i szybki montaż bezpośrednio w kleju pod terakotą (mata samoprzylepna). Może być zasilana jedno- lub dwustronnie.

Opis techniczny

- moc 160 W/m² lub 100 W/m²
- maty o szerokości 0,3-0,5 m i długościach od 0,9 m do 32,5 m
- samoprzylepne
- wytrzymałość cieplna kabla 70°C



Nowość

ECOFLOOR – zestawy do ogrzewania podłogowego układane bezpośrednio pod płytkami. Zestaw ECOFLOOR SET składa się z bardzo cienkiego kabla grzejącego o mocy 10 W/m.b. nawiniętego na krążek, rurki peszla, samoklejącej taśmy mocującej, puszkę podtynkowej i wzornika odstępów.

W zależności od odstępów pomiędzy układanymi nitkami kabla uzyskujemy różne gęstości mocy: 100 W/m², 130 W/m² lub 160 W/m².

Do ustalania odległości między nitkami przewodu służy wzornik. Układanie kabla jest łatwe i szybkie szczególnie na powierzchniach o skomplikowanych kształtach.

COMFORT KABLE – przewody jednostronne i dwustronne stosuje się 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

- 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 zaledzeniem na zewnątrz



Ogrzewanie przeciwooblodzeniowe

Przewody 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/m.b. (5°C). 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 grzejącego 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
e-mail: luxbud@luxbud.com.pl