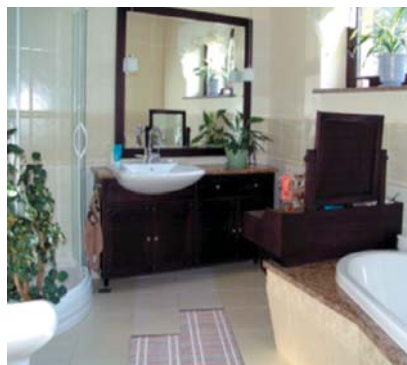


Ogrzewanie podłogowe i przeciwooblodzeniowe



OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE PODŁOGOWE

Ogrzewanie elektryczne podłogowe 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 je łatwy i szybki montaż bezpośrednio w kleju pod terakotą (maty samoprzylepne) i sze-



rokość od 0,3 m. Mogą być zasilane jedno- lub dwustronnie, a moc 160 W/m² daje krótki czas nagrzewania

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 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 skracają 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
- długość przewodów zasilających 2,5-3 m
- zasilanie 230 V

OGRZEWANIE PRZECIWOBLODZENIOWE

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 /m.b. (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