

Elektryczne Systemy Grzewcze – podłogowe i przeciwoblodzeniowe

PREZENTACJA

GDZIE SIĘ STOSUJE?

Jako podstawowy lub dodatkowy system ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, również jako komfortowe dogrzewanie podłóg drewnianych oraz paneli podłogowych (Comfort Mata, Comfort Kable, Comfort Folie); do ochrony przed oblodzeniem schodów, podjazdów (Comfort Kable, Ramp Mata), rynien (Ice Protektor), do ochrony rur przed zamarzaniem (Pipe Protektor, Frost Protektor)

JAKIE MAJĄ ZALETY?

Wymienione systemy podłogowe i przeciwoblodzeniowe nie wymagają konserwacji i charakteryzują się w pełni zautomatyzowaną obsługą, ograniczoną do ustawienia odpowiedniej temperatury za pomocą termostatu

CHARAKTERYSTYKA

■ Systemy ogrzewania podłogowego



- **Comfort Mata** – łatwy i szybki montaż bezpośrednio w kleju pod terakotą (maty samoprzylepne); szer. od 0,3 m; zasilanie jedno- lub dwustronne 230 V o mocy jednostkowej 160 W/m²; powierzchnia ogrzewana od 0,45 do 18,8 m², moc całkowita od 70 do 3000 W

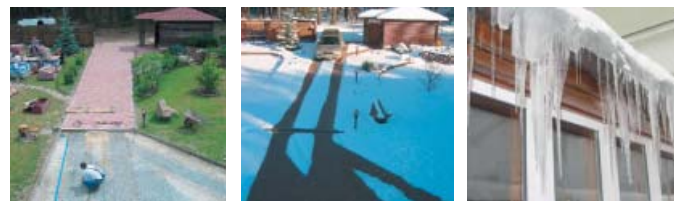
NOWOŚĆ

- **ECOFLOOR** – zestawy do ogrzewania podłogowego układane bezpośrednio pod płytkami. Zestaw ECOFLOOR SET składa się z bardzo cienkiego kabla grzewczego o mocy 10 W/m.b. nawiniętego na krążek, rurki peszla, samoklejącej taśmy mocującej, puszek 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 o wyjątkowej konstrukcji: powłoka ekranu wewnątrz kabla wykonana z metalu zapewnia odporność kabla na wilgoć; przewody plastikowe, łatwe w układaniu (nie skręcają się); zasilanie jedno- lub dwustronne 230V; zestawy o mocach 10 W/m (podłogi drewniane), 18 W/m (do podłóg betonowych)
- **Comfort Folie** – ekstremalna odporność mechaniczna Comfort Foli, przedziurawienie folii wyłącza z grzania tylko jeden pasek grzewczy o szerokości 1 cm, a reszta folii działa nadal; dostępne folie do ogrzewania podłogowego i sufitowego; zasilane jednostronnie; moc 80 W/m² do montażu pod panele laminowane, 60 W/m² pod panele drewniane; możliwość cięcia arkuszy o dowolnej długości

■ Systemy ogrzewania przeciwoblodzeniowego



- **Comfort Kable** – ogrzewanie przeciwoblodzeniowe schodów, tarasów, podjazdów; przewody o wyjątkowej konstrukcji: powłoka ekranu wewnątrz kabla wykonana z metalu, zapewnia odporność kabla na wilgoć; przewody plastikowe, łatwe w układaniu (nie skręcają się); kabel o mocy 30 W/m charakteryzuje się najwyższą odpornością mechaniczną 2000 N (klasa C wg normy IEC 800); zasilanie jednostronne lub dwustronne 230 V; do 14 typów zestawów o mocach 18 W/m (montaż w kleju pod płytkami), 25 W/m (schody i tarasy – montaż w kleju pod płytkami); podjazdy – montaż w piasku lub betonie) i 30 W/m (do zalewania betonem)
- **Ramp Mata** – mata grzejna do systemów przeciwoblodzeniowych, łatwy oraz szybki montaż w podsypce piaskowej lub betonie; moc 300 W/m²; szerokość 0,50 m, powierzchnia od 0,9-13,3 m²

■ Systemy ochrony przed zamarzaniem



- **Pipe Protektor** – jednostronnie zasilane zestawy grzejne zakończone przewodem zimnym z wtyczką i termostatem; stosowane do ochrony rur przed zamarzaniem, zestawy Pipe Protektor można stosować zarówno na rurach stalowych, jak i z tworzyw sztucznych
- **Kable Protektor** – ochrona przed zamarzaniem rur z wodą (Frost Protektor, Ice Potektor), rur kanalizacyjnych (Ice Protektor, Fat Protektor); ochrona rynien i rur spustowych przed oblodzeniem; umieszczone w rynnach i rurach spustowych gwarantują swobodny odpływ wody (Ice Protektor, Frost Protektor); ogrzewanie rur z ciepłą wodą zamiast cyrkulacji; kable PROTEKTOR są kablami samoregulującymi ze zmienną mocą 10, 16, 26, 33, 56 W/m (5°C) – wzrastającą wraz ze spadkiem temperatury



LUXBUD Sp. z o.o.
 ul. Krasińskiego 8, 01-601 Warszawa
 tel. 022 839 82 30, 022 839 90 22
 faks 022 839 86 52
 www.luxbud.com.pl
 email: luxbud@luxbud.com.pl