

Elektryczne ogrzewanie podłogowe i przeciwooblodzeniowe

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 Protektor, Ramp Mata), rynien (Ice Protektor), do ochrony rur przed zamarzaniem (Frost Protektor)



Jakie mają zalety?

Wymienione systemy nie wymagają konserwacji i charakteryzują się w pełni zautomatyzowaną obsługą, ograniczoną do ustawienia odpowiedniej temperatury za pomocą termoregulatora z programatorem

- **Comfort Mata** – łatwy i szybki montaż bezpośrednio w kleju pod terakotą (maty samoprzylepne); szer. od 0,3 m
- **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); kabel o mocy 30 W/m charakteryzuje się najwyższą odpornością mechaniczną 2000 N (klasa C wg normy IEC 800)
- **Comfort Folie** – ekstremalna odporność mechaniczna Comfort Folia, przedziurawienie folii wyłącza z grzania tylko jeden pasek grzejny o szerokości 1 cm, a reszta folii działa nadal; dostępne folie do ogrzewania podłogowego i sufitowego
- **Kable Protektor** – ochrona przed zamarzaniem rur z wodą, rur kanalizacyjnych; ochrona rynien i rur spustowych przed oblodzeniem; ogrzewanie rur z ciepłą wodą zamiast cyrkulacji (system AQUAHEAT); ogrzewanie przeciwooblodzeniowe ramp, podjazdów (Ramp Protektor), utrzymywanie temperatury – kable samoregulujące ze zmienną mocą: wzrastającą wraz ze spadkiem temperatury
- **Ramp Mata** – mata grzejna do systemów przeciwooblodzeniowych

- **Comfort Folie** – zasilane jednostronnie; budowa: podwójna zgrzana ze sobą folia polietylenowa z grzejnymi, grafitowymi ścieżkami, zasilanymi równoległe z obu stron przez miedziano-srebrne taśmy; moc 80 W/m² do montażu pod panele laminowane, 60 W/m² do montażu pod panele drewniane; możliwość cięcia arkuszy o dowolnej długości

- **Kable Protektor** – samoregulujące, jednostronnie zasilane przewody grzejne; rdzeń grzewczy z usieciowanego polimeru z dwiema warstwami izolacji; moc 10, 16, 26, 33, 56 W/m (5°C)

Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: UE, USA

Dystrybucja: w sprzedaży hurtowej i detalicznej; przez sieć dystrybutorów i firmy wykonawcze

Usługi: doradztwo techniczne, projektowanie, dostawa, montaż

Aprobata i certyfikaty: dla wszystkich produktów

Pozostała oferta:

- systemy grzewcze dla przemysłu (również Ex)
- promienniki wysoko- i niskotemperaturowe
- automatyka do ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji
- kurtyny powietrzne
- grzejniki konwektorowe

Charakterystyka

- **Comfort Mata** – jednostronnie i dwustronnie zasilane o mocy jednostkowej 160 W/m²; budowa: dwie żyły grzejne w izolacji fluoropolimerowej AFLON, ekran miedziany, osłona zewnętrzna polietylenowa; 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)

- **Comfort Kable** – jednostronnie i dwustronnie zasilane; budowa: żyły grzejne w izolacji fluoropolimerowej AFLON w dodatkowej izolacji z usieciowanego polietylenu XLPE w ekranie ochronnym z 14 ocynowanych drutów miedzianych oraz folii aluminiowej; do 14 typów zestawów o mocach 10, 18, 25 i 30 W/m; zasilanie 230V; długość przewodów przyłączeniowych 2,5 m (dla kabli o mocy 25 W/m – 3 m)



ul. Krasińskiego 8
01-601 Warszawa
tel. (22) 839 90 22, 839 82 30
faks (22) 839 86 52
www.luxbud.com.pl,
e-mail: luxbud@luxbud.com.pl