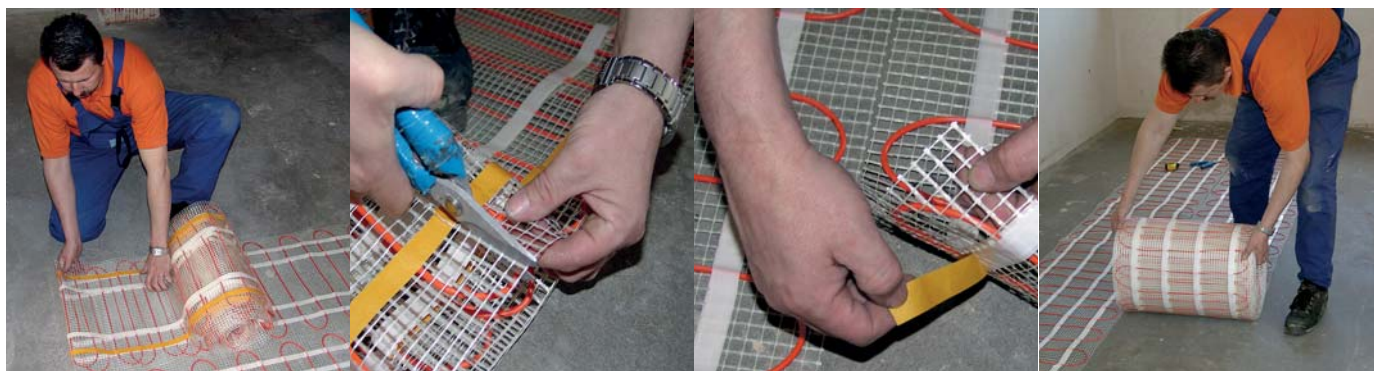


ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze – PODŁOGOWE I PRZECIWOBLODZENIOWE



► ZASTOSOWANIE

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, Eko Protektor), do ochrony rur przed zamarzaniem (Pipe Protektor, Frost Protektor)

► ZALETY

Wymienione systemy podłogowe i przeciwołdzeniowe 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; moc jednostkowej 160 W/m²; powierzchnia ogrzewana od 0,5 do 18,8 m², moc całkowita od 70 do 3000 W
- **Comfort Kable** – przewody o wyjątkowej konstrukcji: powłoka ekranu wewnątrz kabla wykonana z metalu zapewnia odporność kabla na wilgoć; przewody plastyczne, łatwe w układaniu (nie skręcają się); zasilanie jedno- lub dwustronne 230 V; zestawy o mocach 10 W/m (podłogi drewniane), 18 W/m (do podłóg betonowych)
- **Ecofloor** – zestawy grzejne układane bezpośrednio pod płytkami o mocy 100, 130 lub 160 W/m² w zależności od odstępów pomiędzy układanym kablem; **zestaw zawiera:** cienki kabel grzejny o mocy 10 W/m nawinięty na krążek; rurkę peszła do czujnika podłogowego; puszkę podtynkową do termostatu; samoprzylepną taśmę montażową, wzornik odstępów
- **Comfort Folie** – ekstremalna odporność mechaniczna Comfort Folii, przeźroczyste folie wyłącza z grzania tylko jeden pasek grzejny o szerokości 1 cm, a reszta folii działa nadal; dostępne folie do ogrzewania podłogowego i sufitowego; zasilane jednostronnie; budowa: podwójna zgrzana ze sobą folia polietylenowa z grzejnymi, grafitowymi ścieżkami, zasilanymi równolegle z obu stron przez miedziano-srebrne taśmy; moc 80 W/m² do montażu pod panele laminowane, 60 W/m² pod panele drewniane; możliwość cięcia arkuszy o dowolnej długości

Systemy ogrzewania przeciwołdzeniowego

- **Ramp Mata** – mata grzejna do systemów przeciwołdzeniowych, łatwy oraz szybki montaż w podsypce piaskowej lub betonowej; moc 300 W/m²; szerokość 0,50 m, powierzchnia od 0,9 do 25,7 m², napięcie zasilające 230 lub 400 V

- **Comfort Kable** – ogrzewanie przeciwołdzeniowe schodów, tarasów, podjazdów; przewody o wyjątkowej konstrukcji: powłoka ekranu wewnątrz kabla wykonana z metalu, zapewnia odporność kabla na wilgoć; przewody plastyczne, łatwe w układaniu (nie skręcają się); kabel o mocy 30 W/m charakteryzuje się najwyższą odpornością mechaniczną M2 zgodnie z normą IEC 60800:2009; zasilanie jednostronne lub dwustronne 230 V; do 14 typów zestawów o mocach 18 W/m (montaż w kleju pod płytkami), 20 W/m (schody i tarasy – montaż w kleju; rynny – dwukrotne prowadzenie w rynnie, spuszczenie), 25 W/m (schody i tarasy – montaż w kleju pod płytkami; podjazdy – montaż w piasku lub betonie) i 30 W/m (do zalewania betonem)

- **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 (Eko Protektor, Frost Protektor, Ice Protektor), rur kanalizacyjnych (Ice Protektor, Fat Protektor); ochrona rynien i rur spustowych przed oblodzeniem; umieszczone w rynnach i rurach spustowych gwarantują swobodny odpływ wody (Eko Protektor, Ice Protektor, Frost Protektor); ogrzewanie rur z ciepłą wodą zamiast cyrkulacji; kable PROTEKTOR są kablami samoregulującymi ze zmienną mocą 10, 16, 26, 33 W/m (5°C) – wzrastającą wraz ze spadkiem temperatury

► INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: UE, USA

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

Aprobata i certyfikaty: dostępne dla wszystkich produktów

Usługi: doradztwo techniczne, projektowanie, dostawa, montaż

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



LUXBUD Sp. z o.o.

ul. Warszawska 50, 05-092 Łomianki

tel. 22 839 82 30, 22 839 90 22, faks 22 839 86 52

www.luxbud.com.pl, email: luxbud@luxbud.com.pl

