

Elektryczne ogrzewanie podłogowe i przeciwooblodzeniowe, promienniki podczerwieni

Elektryczne ogrzewanie płaszczyznowe stosowane jest jako podstawowy lub dodatkowy system ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz na zewnątrz do ochrony przed oblodzeniem schodów, podjazdów (kable grzejne rezystancyjne ECOFLOOR®, maty grzejne ECOFLOOR®), rynien (kable grzejne samoregulujące PROTEKTOR), do ochrony rur przed zamarzaniem (PFP automatyczne przewody grzejne, kable grzejne samoregulujące PROTEKTOR).

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

Systemy ogrzewania podłogowego



– **ECOFLOOR® – maty grzejne** – łatwy i szybki montaż bezpośrednio w kleju pod terakotą (maty samoprzylepne); szer. 0,5 m i 0,3 m; zasilanie: jedno- lub dwustronne 230V o mocy jednostkowej 80 (do domów energooszczędnych) 100, 140, 150 lub 160 W/m²; moc całkowita: od 60 do 3000 W; powierzchnia ogrzewana: od 0,45 do 22,5 m²; długość przewodów zasilających **bezhalogenowych**: 3 m (jednostronnie zasilane) i 5 m (dwustronnie zasilane).

NOWOŚCI: maty grzejne o mocy 80 W/m² do domów energooszczędnych oraz maty w powłoce aluminiowej **AL MAT**.



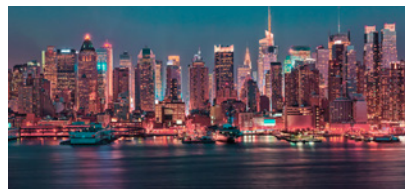
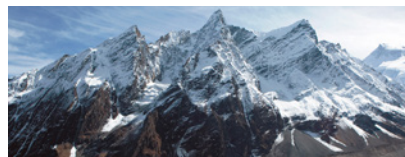
– **ECOFLOOR® – kable grzejne** – powłoka ekranu wewnątrz kabla wykonana z metalu zapewnia odporność na wilgoć; przewody plastikowe, łatwe w układaniu (nie skręcają się); zasilanie: jednostronne 230 V; zestawy o mocach 10 W/m (podłogi drewniane), 18 W/m (do podłóg betonowych) **bezhalogenowe** przewody zasilające 3 m.
– **ECOFILM® – folie podłogowe** – o grubości 0,4 mm do montażu bezpośrednio pod panelami podłogowymi; budowa: podwójna zgrzana ze sobą folia polietylenowa z grzejnymi, grafitowymi ścieżkami, zasilanymi równoległe z obu stron przez międziano-srebrne taśmy; szerokość 100 cm lub 60 cm; moc: 80 W/m² do montażu pod panele laminowane, 60 W/m² do montażu pod panele drewniane; możliwość cięcia arkuszy o dowolnej długości.



Ogrzewanie pomieszczeń



– **ECOSUN® – promienniki niskotemperaturowe** – stosowane do ogrzewania pomieszczeń, montowane pionowo lub poziomo (sufity). Dostępne promienniki o podwyższonym IP odporne na korozję do pomieszczeń o wysokiej wilgotności oraz promienniki w wykonaniu przeciwwybuchowym; możliwość wyboru koloru lub wykonania nadruku z katalogu lub zdjęcia własnego.



– **ECOSUN® – panele niskotemperaturowe** do ogrzewania pomieszczeń także w miejscach wymagających podwyższonego IP (IP44), montowane również do ławek kościelnych, biurek. Dostępne także panele ze szkła w różnych kolorach (z uchwyta-
mi na ręczniki do łazienek), lustrzane oraz ceramiczne.

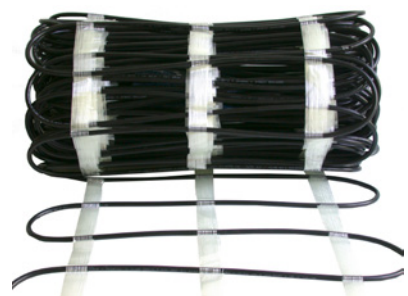


– **ECOSUN® – promienniki wysokotemperaturowe** – przeznaczone do ogrzewania dużych i wysokich pomieszczeń (hal przemysłowych, warsztatów, hal sportowych) oraz – **nowość** – do ogrzewania tarasów, ogrodów zimowych, loggi, zadaszonych balkonów oraz ławek kościelnych.



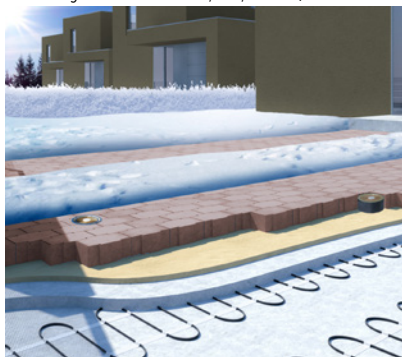
Systemy ogrzewania przeciwbłodzeniowego

– **ECOFLOOR® – maty grzejne przeciwbłodzeniowe** – mata grzejna do systemów przeciwbłodzeniowych, łatwy i szybki montaż; moc: 300 i 400 W/m²;



montaż w podsypce piaskowej lub betonie oraz w nawierzchniach asfaltowych (maty 400 W/m²); szerokość: 0,5 i 0,75 m, powierzchnia: od 0,9-22,50 m².

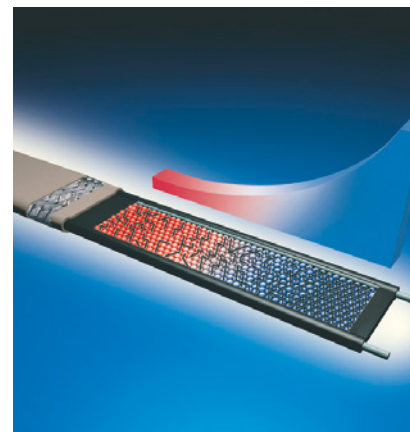
– **ECOFLOOR® – kable grzejne przeciwbłodzeniowe** – ogrzewanie przeciwbłodzeniowe schodów, tarasów, podjazdów; powłoka ekranu kabla wykonana z metalu zapewnia odporność na wilgoć; przewody plastikowe, łatwe w układaniu (nie skręcają się); kabel o mocy 20, 30 i 40 W/m charakteryzuje się najwyższą odpornością mechaniczną (klasa M2 wg normy IEC); zasilanie: jedno- lub dwustronne 230 V; zestawy o mocach 20, 30, 40 W/m.



– **PPF – automatyczne przewody grzejne** – gotowe, jednostronnie zasilane zestawy grzejne zakończone przewodem zimnym z termostatem bimetalicznym wtyczką. Stosowane do ochrony przed zamarzaniem rur stalowych i z tworzyw sztucznych.



– **PROTEKTOR – kable samoregulujące** – ochrona przed zamarzaniem rur z wodą, rur kanalizacyjnych; ochrona rynien i rur spustowych przed oblodzeniem – umieszczone w rynnach i rurach spustowych gwarantują swobodny odpływ wody; ogrzewanie rur z ciepłą wodą zamiast cyrkulacji; kable ze zmienną mocą: wzrastającą wraz ze spadkiem tury. Moce dostępne: 10, 15, 25, 26, 30, 33, 40 W/m (5°C).



– **AUTOMATYKA – regulatory do ogrzewania elektrycznego** – szeroki wybór termostatów i regulatorów podtynkowych, natynkowych oraz na szynę DIN; również sterowane poprzez **Wi-Fi** lub **bluetooth**.



Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: UE, USA, Wielka Brytania

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

Usługi: doradztwo techniczne, projektowanie, dostawa

Certyfikaty: dla wszystkich produktów

Pozostała oferta: systemy grzewcze dla przemysłu (również Ex), sygnalizacja do separatorów



FENIX Polska Sp. z o.o.
ul. Warszawska 50
05-092 Łomianki
tel. 22 766 45 60
www.fenix-polska.pl
biuro@fenix-polska.pl