

ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE




**do komfortowego podgrzewania podłogi
lub jako jedyny system grzewczy**









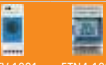

- Gwarantuje optymalny rozkład temperatur
- Niewidoczne – pozwala na dowolną aranżację wnętrza
- Bezpieczne dla alergików – eliminuje unoszenie się kurzu
- Ekonomiczne i łatwe w montażu
- Proste w obsłudze – nie wymaga konserwacji

porady

Jak wybrać właściwy system ogrzewania podłogowego?

	Mata grzejna					Kabel grzejny		Folia grzejna		Zestaw grzejny Ecofloor 10 W/m
	160 W/m ²	150 W/m ²	140 W/m ²	100 W/m ²	80 W/m ²	18 W/m	10 W/m	60 W/m ²	80 W/m ²	
 Płyty ceramiczne, gres, kamień – system grzejny w kleju	■	■		■	■		■			■
Płyty ceramiczne, gres, kamień – system grzejny w wylewce (szlichta)						■	□			
Panele podłogowe laminowane – system grzejny bezpośrednio pod panelami									■	
Panele podłogowe drewniane – system grzejny bezpośrednio pod panelami								■		
Panele podłogowe laminowane i drewniane – system grzejny pod panelami pomieszczenia wilgotne			■		■					
Podłogi drewniane – system grzejny między legarami							■	□	□	
Wykładzina dywanowa na betonie – kabel w wylewce						■	□			
Podłogi drewniane i panele w wylewce betonowej							■			

Termostaty do sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym

Typ termostatu	Opis	Czujnik	Ogrzewanie podstawowe	Ogrzewanie komfortowe
  TFT wifi	sterowany wifi za pomocą aplikacji mobilnej; dotykowy programowalny z zegarem; podtynkowy	podłogowy i wbudowany powietrzny	■	■
 TFT	dotykowy programowalny z zegarem; podtynkowy	podłogowy i wbudowany powietrzny	■	■
 MTD3-1999, MCD3-1999	Programowalny z zegarem; podtynkowy	podłogowy i wbudowany powietrzny	■	■
  Tsense	programowalny podtynkowy z wbudowanym modulem Bluetooth	podłogowy i wbudowany powietrzny	■	■
 OTN-1999	z wyłącznikiem i sygnalizacją załączenia; podtynkowy	podłogowy	■	■
 TE-4	natynkowy	podłogowy i wbudowany powietrzny	■	■
 ETV-1991 ETN4-1999	do montażu na szynie DIN; możliwość podłączenia do zegara sterującego	podłogowy	□	■
 ETV-1999	do montażu na szynie DIN; możliwość podłączenia do zegara sterującego	powietrzny w osobnej obudowie	■	

■ zastosowanie optymalne

□ zastosowanie odpowiednie

□ zastosowanie dopuszczalne

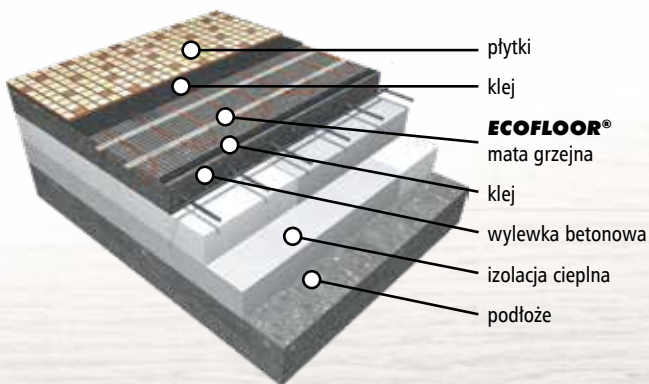
ECOFLOOR®

MATY GRZEJNE

DANE TECHNICZNE

jednostkowa moc grzejna	80, 100, 140, 150, 160 W/m ²
dostępne moce	60-3000 W
powierzchnia	od 0,5 do 18,8 m ²
szerokość maty	0,3 i 0,5 m
napięcie zasilania	230 V
zasilanie	jednostronne lub dwustronne
średnica zewnętrzna przewodu grzejnego	do 2,8 do 3,5 mm
dla maty ultracienkiej CM	do 2, 4 do 2,7 mm
długość przewodu zasilającego	3 m lub 2x5 m

BUDOWA



ZALETY

- montaż bezpośrednio w kleju pod terakotą
- samoprzylepna
- krótki czas nagrzewania posadzki
- maty do montażu w pomieszczeniach wilgotnych – maty aluminiowe AL MAT

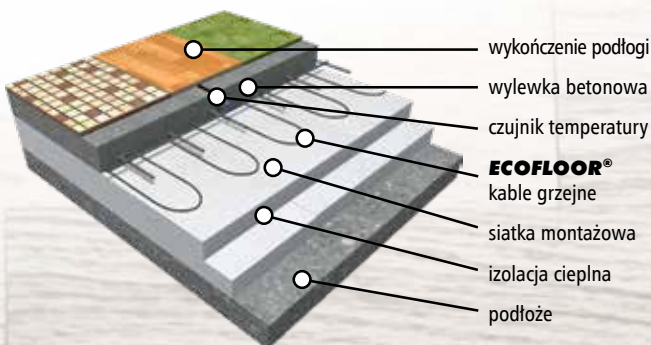
ECOFLOOR®

KABLE GRZEJNE

DANE TECHNICZNE

jednostkowa moc grzejna	10, 18 W/m
dostępne moce	65-4900 W
długość kabli	od 6,6 do 355 m
napięcie zasilania	230 V
zasilanie	jednostronne lub dwustronne
średnica zewnętrzna przewodu grzejnego	do 5,1 do 5,9 mm
dla przewodu ECOFLOOR	do 3,6 do 4,8 mm
długość przewodu zasilającego	2,5 m lub 2x3 m

BUDOWA



ZALETY

- do podłóg wykończonych terakotą, gresem, wykładziną
- do podłóg drewnianych na legarach
- montaż w szlichcie lub warstwie kleju
- kabel posiada dodatkowy ekran z folii aluminiowej zwiększający odporność na wilgoć

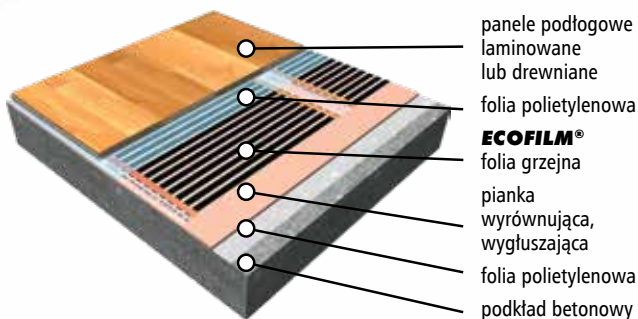
ECOFILM®

FOLIE GRZEJNE

DANE TECHNICZNE

jednostkowa moc grzejna do paneli drewnianych	60 W/m ²
jednostkowa moc grzejna do paneli laminowanych	80 W/m ²
moc maksymalna 1 folii	2200 W
dostępne szerokości	60 cm, 100 cm
napięcie zasilania	230 V
grubość folii grzejnej	0,4 mm
długość przewodu zasilającego	2 x 5 m

BUDOWA



ZALETY

- do paneli drewnianych (60 W/m²) i laminowanych (80 W/m²)
- do podłogi drewnianej ułożonej na legarach
- nie podnosi poziomu podłogi (grubość zaledwie 0,4 mm)
- można układać na różnym podłożu
- możliwość cięcia na paski dowolnej długości
- duża odporność na uszkodzenia mechaniczne
- folie dostępne są w gotowych paskach grzejnych szerokości 0,6 m lub 1,0 m i długości od 1 do 10 m. Inne długości folii dostępne na zamówienie.

Jesteśmy częścią Grupy Fenix – europejskiego lidera produkcji i dystrybucji elektrycznych systemów grzewczych.



Więcej informacji na www.fenix-polska.pl



Fenix Polska Sp. z o.o.
05-092 Łomianki, ul. Warszawska 50
tel: 22 766 45 60, 22 766 45 70
faks: 22 751 36 38
e-mail: biuro@fenix-polska.pl
www.fenix-polska.pl