



Folia grzewcza Heat Decor HD-PRO szer. 100cm ZESTAWY 140W/m² - z termostatem HD-T01

Nr katalogowy: HD-PRO szer. 100cm ZESTAWY
140W/m² - z termostatem HD-T01

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

349,00 PLN

Opis produktu

Szerokość folii	Cięcie folii	Moc folii	Max. temp.
 100 cm	 Co 1 cm	 140 W/m ²	 ~40°C
Moc grzewcza [W/mb]		140	
Szerokość folii [cm]		100	
Możliwość cięcia folii co [cm]		1	
Maksymalna temperatura folii grzewczej [°C]		~40	
Napięcie [V]		230	
Grubość folii grzewczej [mm]		0,5	
Klasa ochrony (zgodnie z instrukcją)		IPX7	
Gwarancja na folię grzewczą [lat]		30	

Folia grzewcza Heat Decor HD-PRO szer. 100cm ZESTAWY 140W/m² - z termostatem HD-T01

Przeznaczenie folii grzewczej z serii HD-PRO: **ogrzewanie pod deską warstwową i panelem winylowym SPC (bez zintegrowanego podkładu)**

Folia grzewcza Heat Decor HD-PRO posiada **nowatorską** konstrukcję opartą na technologii **pełnego grafitu** „full carbon-^{HD}”, którego matryca wykonana jest w kształcie zbliżonym do siatki naniesionej na całej powierzchni folii. Folia HD-PRO emituje ciepło podczerwieni na całej powierzchni folii grzewczej pomiędzy paskami miedzi. Taki rozkład ciepła powoduje, iż zastosowane np. na podłodze nad folią okładziny będą nagrzewały się maksymalnie równomiernie.

Folie grzewcze HD-PRO mają grubość **0,5 mm** i dwustronnie są wykonane z wzmocnionych laminatów PET co sprawia, że są bardzo mocne i wytrzymałe.

Folia z serii HD-PRO wyposażona jest w bezpieczny system cięcia „safe cut^{HD}” umożliwiający precyzyjne docinanie folii grzewczej na odpowiedni wymiar aż co 1 cm. Miejsce docięcia folii grzewczej jest dokładnie oznakowane za pomocą przerywanych linii oraz nożyczek, co sprawia, że montaż folii grzewczej jest wygodny i precyzyjny.

Trwała i bardzo mocna konstrukcja folii grzewczej HD-PRO z podwójnych wzmocnionych laminatów PET gwarantuje długą żywotność oraz bezawaryjność całego systemu grzewczego. Bezpieczne połączenie elektryczne zapewnia zastosowana w folii grzewczej pasta z srebra wykonana w technologii drabinkowej „silver ladder^{HD}”



Zastosowanie folii grzewczej

1. **Ogrzewanie podłogowe** pod różne rodzaje paneli pływających w oparciu o podkład izolacyjny: Mata izolacyjna Heat Decor piankowa HD.IS.100/5:

Mata izolacyjna Heat Decor ze styroduru HD-XPS300:

- Deska warstwowa o min. grubości 10 mm.

2. **Ogrzewanie podłogowe pod wylewką***

3. Ogrzewanie ściennie

-pod system suchej zabudowy z płyt gipsowych

4. Ogrzewanie sufitowe

-pod system suchej zabudowy z płyt gipsowych

* instalację z folii grzewczej pod wylewką dla serii HD-PRO może wykonać tylko autoryzowana firma posiadająca certyfikat instalatora folii grzewczych z serii HD-PRO.

Termostat HD-T01



Termostat HD-T01 to prosty w obsłudze sterownik temperatury do ogrzewania podłogowego. Termostat posiada czujnik temperatury podłogi NTC. Termostatem możemy sterować wyłącznie temperaturą podłogi w zakresie od 5 do 40 stopni Celsjusza. Termostat przystosowany jest do montażu podtynkowego o średnicy $\phi 60\text{mm}$. Załączone ogrzewanie pokazuje dioda LED.

- Sterowanie temperaturą ręcznie za pomocą pokrętki
- Zakres regulacji temperatury podłogi: 5-40°C
- Histereza: 0,5°C
- 1 czujnik zewnętrzny NTC do sterowania tylko temperaturą podłogi
- Stopień ochrony: IP21 (Umożliwia instalacje w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności)
- Wyjście: max. 16 A
- Zasilanie: 220-240 V/AC, 50~60Hz
- Sposób montażu: podtynkowy w puszcze instalacyjnej okrągłej $\phi 60\text{mm}$
- Długość czujnika zewnętrznego NTC: 3m
- Dioda LED sygnalizująca tryb ogrzewania
- Przełącznik zasilania termostatu on/off.

Przewody elektryczne LgY w podwójnej izolacji



Przekrój żyły: 2,5 mm²
Średnica przewodu: 4 mm $\pm 0,2$ mm
Konstrukcja żyły: wielodrutowa miedziana
Izolacja 1 (wewnętrzna): PVC
Izolacja 2 (zewnętrzna): PVC
Napięcie: 450/750V
Temperatura pracy: -5 °C do +70 °C

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

Folia grzewcza Heat Decor HD-PRO

Termostat

Zestawy przyłączeniowe typ B (domyślnie) lub Zestawy przyłączeniowe typ A

Przewody elektryczne LGY 2,5mm² w dwóch kolorach brązowy i niebieski

Puszka instalacyjna

Peszel ochronny

Taśma samoprzylepna Heat Decor

Instrukcja montażu folii grzewczej pod panelami i płytkami

Gwarancja

Zestaw nie zawiera

- Folia paroizolacyjnej LDPE 0,02mm i 0,03mm
- Maty izolacyjnej Heat Decor
- Siatki stalowej Heat Decor
- Kleju Heat Decor