

Folia grzewcza Heat Decor

Folia na podczerwień Heat Decor wzbogaca dom o **naturalne i przyjemne** odczucie **cieplej podłogi**, nie wysusza powietrza, **nie unosi kurzu i roztoczy** oraz sprzyja bujnemu rozwojowi zieleni doniczkowej. Wykonanie takiego systemu grzewczego daje pełną swobodę aranżacji różnych okładzin podłogowych jak płytki ceramiczne, deski klejone, panele laminowane itp.

Montaż folii grzewczej na podczerwień pod wylewką betonową to idealny system grzejnika akumulacyjnego.

Duża powierzchnia grzewcza pod wylewką wpływa na równomierny rozkład temperatur w pomieszczeniu. Sterowanie temperaturą pokojową oraz temperaturą podłogi odbywa się poprzez elektroniczny termostat pokojowy.

Zalety systemu

- Możliwość wykorzystania II taryfy prądu
- Niskie koszty eksploatacji
- Łatwy i szybki montaż
- Niskie koszty inwestycji w porównaniu z innymi instalacjami ogrzewania
- Równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu
- Możliwość ogrzewania wybranych pomieszczeń w preferowanym czasie i w różnych temperaturach
- Szerokie możliwości stosowania okładzin podłogowych jak płytki ceramiczne, drewno klejone, panele laminowane, panele winylowe
- Komfort ciepłej podłogi
- Brak emisji CO₂

Zasada działania

Folia grzewcza to grzejnik elektryczny z grafitową grzałką, która pod wpływem oporu elektrycznego wytwarza ciepło w postaci długiego promieniowania podczerwonego.

Wytworzone ciepło z folii grzewczej w postaci podczerwieni ogrzewa przedmioty będące w jej kontakcie

lub w zasięgu promieniowania. W ogrzewaniu podłogowym

pomieszczeń folia grzewcza nagrzewa podłogę, ściany, sufit

wraz z innymi przedmiotami będącymi w jej otoczeniu, które w procesie nagrzewania oddają swoje ciepło do powietrza.

W każdym domku czy mieszkaniu w standardzie zamontujemy termostat dotykowy

bezczujkowy HD-T1000/W – WiFi

Sterowany dotykowo lub zdalnie przez aplikację w telefonie lub tablecie. Termostat kontroluje jednocześnie temperaturę w pomieszczeniu i podłogi.

- Z poziomu aplikacji w telefonie można wykonać zmiany parametrów i ustawień włączonego termostatu takich jak: temperatura powietrza, temperatura podłogi, blokada przed dziećmi, czujnik otwarcia okna, ochrona przed zamarzaniem, kalibracja temperatury, histereza.
- Ogrzewaniem steruje się bezpośrednio z termostatu lub z telefonu czy tabletu z dowolnego miejsca na świecie.
- Każdemu z pokoi z termostatami można przypisać w aplikacji indywidualne nazwy.
- Tryb programowania temperatury: 7-dniowy w cyklach 5 + 1 + 1 dni.