

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

TERMOFOL - Maty grzewcze

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana w oparciu o wymagania **Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR)**. Jej celem jest ograniczenie ryzyka wynikającego z nieprawidłowego montażu lub użytkowania mat grzewczych.

Dokument należy stosować łącznie z instrukcją montażu i użytkowania produktu. Podłączenie elektryczne systemu powinno zostać wykonane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

1. Ryzyko porażenia prądem

- Nie używaj maty, której przewód grzewczy, przewód zasilający lub inne elementy zostały uszkodzone.
- Nie wykonuj samodzielnych napraw ani modyfikacji elementów elektrycznych systemu.
- Przed, w trakcie i po zakończeniu montażu należy wykonać wymagane pomiary rezystancji przewodu grzewczego oraz rezystancji izolacji.
- Instalacja musi być wyposażona w odpowiednio dobrane zabezpieczenia elektryczne, w tym zabezpieczenie różnicowo-prądowe.
- Po zakończeniu montażu nie narażaj połączenia przewodów na ciągnięcie, szarpanie ani inne naprężenia mechaniczne.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru

- Mata grzewcza musi współpracować z odpowiednim termoregulatorem.
- Maty grzewcze nie mogą się krzyżować ani zachodzić na siebie.
- Nie instaluj maty pod elementami stałej zabudowy ograniczającymi oddawanie ciepła, w tym meblami o prześwicie mniejszym niż 3 cm.
- Nie przykrywaj ogrzewanej podłogi dywanami nieprzystosowanymi do współpracy z ogrzewaniem podłogowym, legowiskami dla zwierząt, dużymi kartonami ani innymi elementami mogącymi powodować kumulację ciepła.
- W przypadku ustawiania mebli nad powierzchnią grzewczą należy zapewnić odpowiednią przestrzeń umożliwiającą oddawanie ciepła.

3. Ochrona maty i przewodu grzewczego przed uszkodzeniem

- Nie wolno skracać ani przecinać przewodu grzewczego.
- Przy zmianie kierunku ułożenia maty można rozcinać wyłącznie siatkę podkładową, bez naruszania przewodu grzewczego.
- Podczas montażu nie używaj ostrych narzędzi mogących uszkodzić przewód.
- Nie przebijaj, nie przewiercaj ani nie uszkadzaj mechanicznie przewodów grzewczych.
- Podczas późniejszych prac remontowych należy zachować szczególną ostrożność w obrębie powierzchni, w której znajduje się mata.

5. Prawidłowe miejsce i sposób montażu

- Matę należy instalować wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem i instrukcją producenta.
- Nie instaluj maty pod elementami stałej zabudowy (meblami, zabudowami, brodzikami, wannami), urządzeniami i wyposażeniem ograniczającym oddawanie ciepła.
- W pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności należy przestrzegać odpowiednich stref ochronnych i zasad dotyczących instalacji elektrycznych.
- Do montażu należy stosować materiały wykończeniowe przeznaczone do współpracy z elektrycznym ogrzewaniem podłogowym.

6. Wilgoć i nieprawidłowa praca

- Nie uruchamiaj systemu w przypadku podejrzenia uszkodzenia maty, przewodów, termoregulatora lub innych elementów instalacji.
- W przypadku nietypowego zapachu, nadmiernego nagrzewania, zadziałania zabezpieczeń lub innych oznak nieprawidłowej pracy wyłącz system i zleć jego kontrolę wykwalifikowanej osobie.

- Nie ingeruj samodzielnie w instalację elektryczną ani elementy systemu znajdujące się pod wykończoną powierzchnią.

6. Prace remontowe po montażu

- Przed wierceniem, kuciem, wkręcaniem lub inną ingerencją w podłogę należy sprawdzić rozmieszczenie maty i przewodów.
- Nie wykonuj prac mogących uszkodzić przewód grzewczy w miejscu instalacji maty.
- Zachowaj dokumentację przedstawiającą faktyczne rozmieszczenie maty, czujnika temperatury i pozostałych elementów instalacji przez cały okres użytkowania systemu.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Przestrzeganie powyższych zasad oraz instrukcji producenta ogranicza ryzyko porażenia prądem, przegrzania, pożaru, uszkodzenia systemu oraz szkód materialnych.

Szczegółowe wymagania dotyczące montażu, podłączenia, pomiarów i eksploatacji znajdują się w instrukcji mat grzewczych TERMOFOL.

Producent:

Termo-Fol Sp. z o.o.

ul. J. Marcika 4A, lok. II/5

30-443 Kraków

biuro@termofol.pl

+48 12 376 86 00

