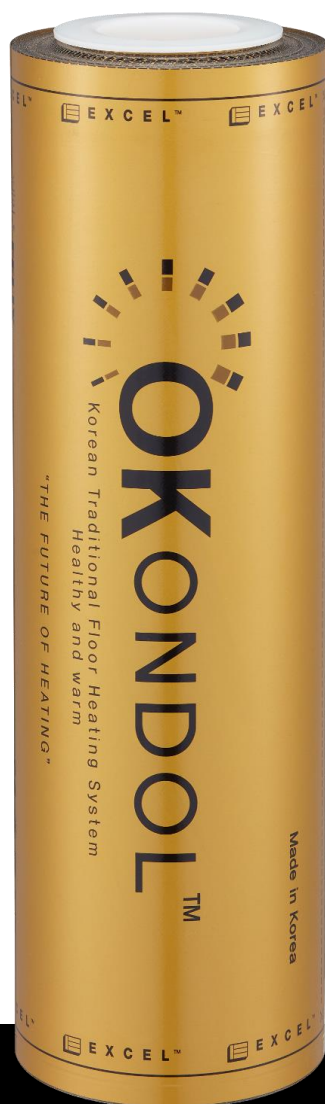


FELIX

Total Heating System

FOLIE GRZEWCZE

OKONDOL



CE ISO9001 RoHS
CERTIFIED

INSTRUKCJA INSTALACJI FOLII GRZEWCZEJ POD PŁYTKAMI

Dziękujemy za wybór folii grzewczej FELIX OKondol. Dostarczamy Państwu produkt najwyższej jakości, spełniający wszystkie obowiązujące normy. Instalacja folii grzewczej zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji gwarantuje trwałe, bezawaryjne i bezpieczne użytkowanie produktu. Po zainstalowaniu folii grzewczej zaleca się zachować instrukcję.

Niniejsza instrukcja jest załącznikiem do podstawowej instrukcji instalacji i zawiera informacje dotyczące instalacji folii grzewczej FELIX OKondol pod płytkami. Instrukcję wraz z instrukcją podstawową i dowodem zakupu należy zachować.

1. PRZYGOTOWANIE DO INSTALACJI

ZAKRES CZYNNOŚCI PRZYGOTOWAWCZYCH JEST NIEMAL TAKI SAM JAK W PRZYPADKU INSTALACJI FOLII GRZEWCZEJ FELIX EXCEL ► zob. pkt. 1 INSTRUKCJI PODSTAWOWEJ.

UWAGA:

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE ORAZ WSZELKIE POMIARY KONTROLNE FOLII GRZEWCZEJ MUSZĄ BYĆ WYKONANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA Z AKTUALNYMI UPRAWNIENIAMI.

- 1.1. Przed przystąpieniem do instalacji folii, należy przygotować zestaw niezbędnych narzędzi i materiałów instalacyjnych.

WYMAGANE NARZĘDZIA I MATERIAŁY	
1	Miara zwijana lub rozkładana
2	Nożyczki
3	Nożyk segmentowy
4	Rękawiczki ochronne
5	Kleszcze zaciskowe FELIX
6	Konektory zaciskowe typu „krokodyl”
7	Ściągacz izolacji
8	Taśma izolacyjna
9	Przewody elektryczne (wg zaleceń instrukcji)

WYMAGANE NARZĘDZIA I MATERIAŁY	
10	Termometr na podczerwień / pirometr
11	Uniwersalny miernik elektryczny
12	Folia grzewcza FELIX OKondol
13	Klej w aerozolu lub płynie do tworzyw sztucznych o zwiększonej odporności na temperaturę
14	Taśma samowulkanizująca FELIX
15	Peszel / listwy elektroinstalacyjne
16	Termostat pokojowy z czujnikiem temperatury podłogi
17	Folia w płynie
18	Siatka z włókna szklanego

UWAGA:

ZESTAW WYMAGANYCH MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH RÓŻNI SIĘ OD STANDARDOWEGO ZESTAWU DO INSTALACJI POD PANELAMI PODŁOGOWYMI.

2. MONTAŻ FOLII FELIX OKondol

- 2.1. Folię grzewczą FELIX OKondol rozwijamy i docinamy wg. opracowanego wcześniej planu rozmieszczenia. Zabronione jest umieszczanie folii grzewczej w miejscach, gdzie ma znajdować się zabudowa stała lub meble przylegające do podłogi dużą powierzchnią, np. szafy i regały ► zob. pkt. 2.2 instrukcji podstawowej.
- 2.2. Należy zachować odległość minimum 1 cm między pasami folii grzewczej. Folię grzewczą należy układać w odległości 10 cm od ścian i mebli ► zob. pkt. 2.2 instrukcji podstawowej.

UWAGA:

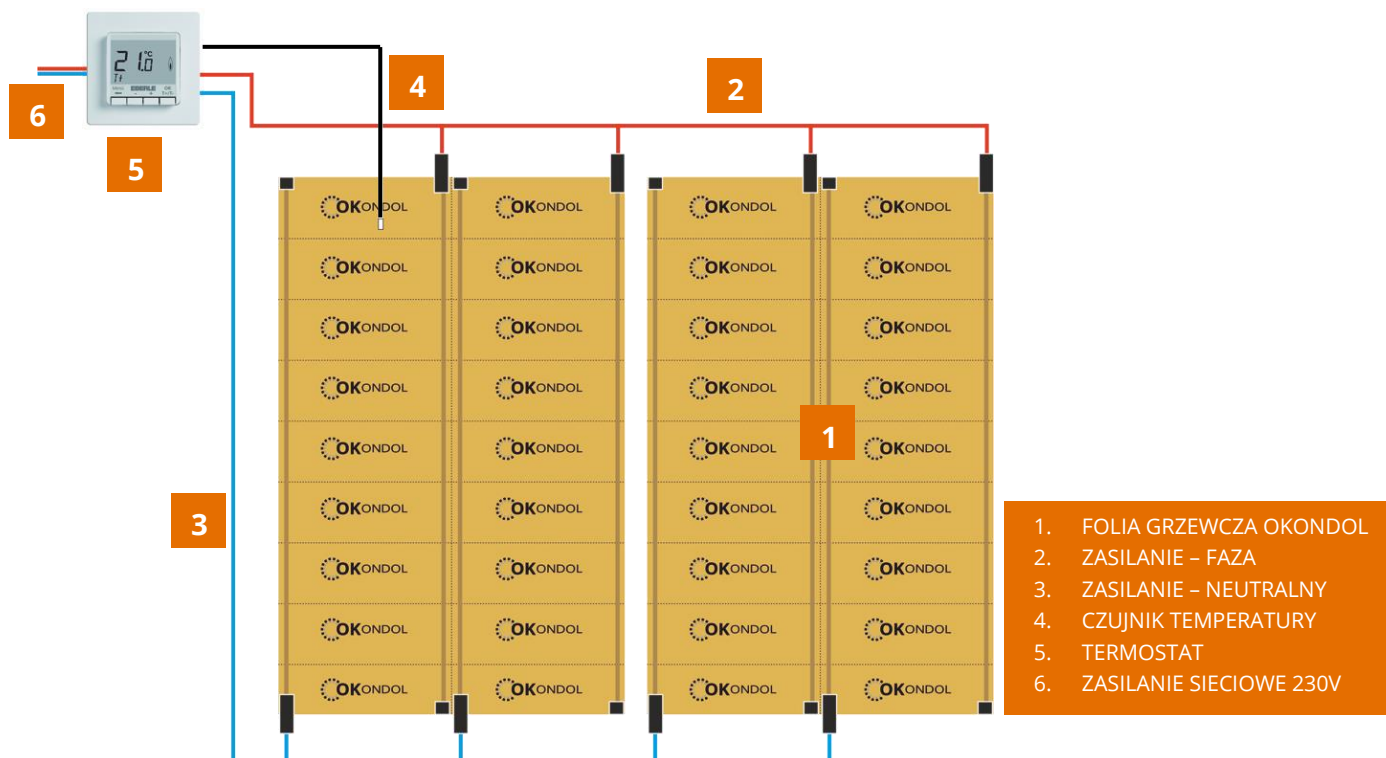
FOLIĘ GRZEWczą NALEŻY UKŁADAĆ NAPISAMI SKIEROWANYMI DO GÓRY. FOLIĘ MOŻNA PRZECINAĆ TYLKO W MIEJSCACH WYZNACZONYCH PRZEZ LINIĘ PRZERYWANĄ. PASY FOLII GRZEWczej NIE MOGĄ NACHODZIĆ NA SIEBIE ► zob. pkt. 4.3. INSTRUKCJI PODSTAWOWEJ.

- 2.3. Instalację folii grzewczej FELIX OKondol należy przeprowadzić zgodnie z poniższym schematem.



3. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

3.1. Podstawowy schemat instalacji elektrycznej folii grzewczej FELIX OKondol.



UWAGA:
INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ FOLII GRZEWICZEJ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ WYŁĄCZNIKIEM RÓŻNICOWOPRĄDOWYM.

3.2. Podłączenia elektryczne należy wykonać za pomocą konektorów typu „krokodyl”, tak jak w przypadku folii grzewczej Excel. W posadzce należy wykonać zagłębienia na izolację bitumiczną podłączeń folii grzewczej. Montaż czujnika temperatury przeprowadzić w zagłębieniu w posadzce i zabezpieczyć go.

UWAGA:
PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE WYKONAĆ WEDŁUG ZALECEŃ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W INSTRUKCJI PODSTAWOWEJ ► zob. pkt. 4.6. do 4.16.

UWAGA:
FOLIA GRZEWICZA FELIX OKondol O SZEROKOŚCI 100 CM SKŁADA SIĘ Z 2 NIEZALEŻNYCH PASÓW O SZEROKOŚCI 50 CM. KAŻDY Z PASÓW FOLII POSIADA WŁASNE PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE.

3.3. Po wykonaniu i sprawdzeniu wszystkich podłączeń, dokładnym zaizolowaniu folii grzewczej oraz dokonaniu pomiarów instalacji, można przejść do ułożenia kafli.

UWAGA:
NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z ZALECENIAMI PRODUCENTA KLEJU ORAZ KAFLI DOTYCZĄCYMI WARUNKÓW ICH UŻYTKOWANIA. NALEŻY UWAŻAĆ ABY PODCZAS UKŁADANIA KAFLI NIE USZKODZIĆ FOLII.