Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:22

Link do produktu: https://sklepelektra.pl/kabel-grzejny-elektra-dm-1090-90w-dl8-5m-230v-p-97.html




# Kabel grzejny ELEKTRA DM 10/90, 90W, dł.8,5m 230V

| | |
|---|---|
| Cena | **176,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **1 - 7 dni** |
| Numer katalogowy | **eleDM-10-90** |
| Kod producenta | **DM 10/90** |
| Producent | **ELEKTRA Sp. J.** |
| Przewody przyłączeniowe | **1 x 2,5 mm \| 2 x 1,0 mm** |

## Opis produktu

ELEKTRA DM są gotowymi do układania przewodami grzejnymi wyprodukowanymi zgodnie z normą PN-EN 60335-1. Składają się z cienkiego przewodu grzejnego zakończonego przewodem zasilającym. System jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych i stanowi ogrzewanie bezpośrednie. Montaż bezpośrednio pod posadzką w elastycznym kleju lub w masie samopoziomującej.

**Opakowanie zawiera:**
-przewód grzejny ELEKTRA,
-samoklejącą taśmę montażową,
-rurkę instalacyjną do przewodów przyłączeniowych,
-rurkę instalacyjną do czujnika temperatury (zaślepioną z jednej strony),
-pogłębioną puszkę instalacyjną Ø 60 mm do regulatora temperatury,
-kartę gwarancyjną,
-obszerną broszurę/instrukcję montażu.

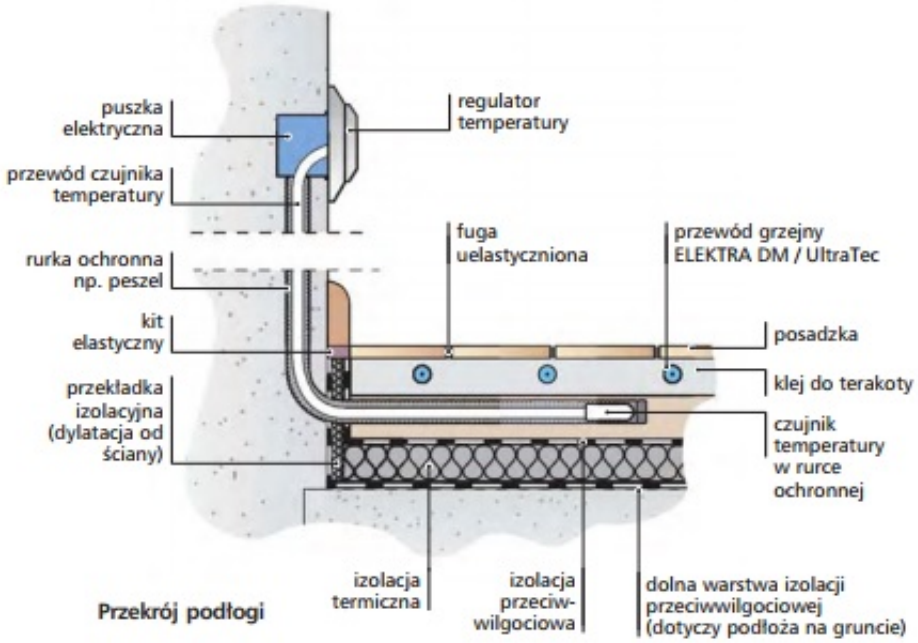
Wytrzymałość na rozciąganie: **> 120 N**
Min. promień gięcia przewodu: **5 D**
Powłoka zewnętrzna: **PVC ciepłoodporny**
Ekran przewodu grzejnego: **100% pokrycia, obwój z ocynowanych drutów miedzianych**
Napięcie zasilania: **230 V 50/60 Hz**
Wyrób oznakowany: **CE**
Moc jednostkowa: **10 W/m**
Certyfikaty wyrobu: **EAC**
Stopień ochrony: **IPX7**
Wytrzymałość na ściskanie: **> 600 N**
Tolerancja mocy znamionowej: **+5%, -10%**
Izolacja: **podwójna, FEP + XLPE**
Rodzaj przewodu grzejnego: **dwużyłowy, zasilany jednostronnie**
Moc kabla: **90W**
Certyfikacja ISO 9001: **IQNET, PCBC**

## Instrukcja montażu

**Przystępując do układania kabla grzejnego należy pamiętać że:**
• nie wolno przecinać przewodu grzejnego
• nie wolno skracać przewodu grzejnego
• kabla grzejnego nie wolno poddawać nadmiernemu naciąganiu i naprężaniu
• kabli grzejnych nie należy instalować w miejscach, w których przewidziano stałą zabudowę

• kabel nie może przecinać szczelin dylatacyjnych w podłodze
• podłączenie do sieci elektrycznej należy powierzyć elektrykowi z uprawnieniami

**Zaplanowanie położenia czujnika temperatury:**
• czujnik powinien być umieszczony w miarę możliwości na środku ogrzewanego pomieszczenia i w równej odległości między przewodami grzejnymi.
• przewód z czujnikiem umieszczamy w rurce ochronnej np. typu peszel zaślepionej z jednej strony
• w posadzce wykonujemy bruzdę o głębokości pozwalającej na zagłębienie rurki ochronnej
• dalej przewód czujnika temperatury prowadzimy w rurce ochronnej pod tynkiem do puszki instalacyjnej, w której będzie umieszczony regulator temperatury



Przekrój podłogi

**Etap montażu kabla grzejnego:**
-podłoże, na którym będą układane przewody należy oczyścić i zagruntować, co umożliwi przyklejenie przewodu za pomocą kleju na gorąco,
-przewód z czujnikiem temperatury instalujemy w taki sposób jak to zostało opisane powyżej,
-przewód grzejny rozkładamy, omijając elementy stałej zabudowy i mocujemy go taśmą samoprzylepną – jeśli źle rozplanowano ułożenie przewodu, należy odkleić taśmy samoprzylepne i zmienić jego ułożenie,



-przewód grzejny przyklejamy do podłoża za pomocą kleju na gorąco • przewód grzejny przyklejony do podłoża pokrywamy:
- warstwą zaprawy klejowej – pod posadzki ceramiczne lub kamienne - wylewką samopoziomującą – pod pozostałe rodzaje

posadzek,



Przewody grzejne ELEKTRA DM/UltraTec można również mocować do siatki wykonanej z cienkich drutów metalowych lub zastosować taśmę montażową ELEKTRA TME. Ten sposób montażu wymaga większej ilości kleju lub wylewki samopoziomującej, zwiększając tym samym grubość posadzki.

## Pliki do pobrania

>> Instrukcja montażu
>> Karta katalogowa
>> Deklaracja zgodności