

Link do produktu: <https://sklepelektra.pl/kabel-grzejny-elektra-dm-10285-285w-dl28-5m-230v-p-101.html>

Kabel grzejny ELEKTRA DM 10/285, 285W, dł.28,5m 230V

| | |
|-------------------------|--|
| Cena | 319,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 1 - 7 dni |
| Numer katalogowy | eleDM-10-285 |
| Kod producenta | DM 10/285 |
| Producent | ELEKTRA Sp. J. |
| Przewody przyłączeniowe | 1 x 2,5 mm 2 x 1,0 mm |
| Dodatkowe_pole_9_nazwa | PVC ciepłoodporny |
| Dodatkowe_pole_8_nazwa | +5%, -10% |
| Dodatkowe_pole_11_nazwa | 100% pokrycia, obwój z ocynowanych drutów miedzianych |

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.

Min. promień gięcia przewodu: **5 D**

Rodzaj przewodu grzejnego: **dwużyłowy, zasilany jednostronnie**

Moc kabla: **285W**

Moc jednostkowa: **10 W/m**

Certyfikaty wyrobu: **EAC**

Wytrzymałość na rozciąganie: **> 120 N**

Wytrzymałość na ściskanie: **> 600 N**

Izolacja: **podwójna, FEP + XLPE**

Napięcie zasilania: **230 V 50/60 Hz**

Wyrób oznakowany: **CE**

Certyfikacja ISO 9001: **IQNET, PCBC**

Stopień ochrony: **IPX7**

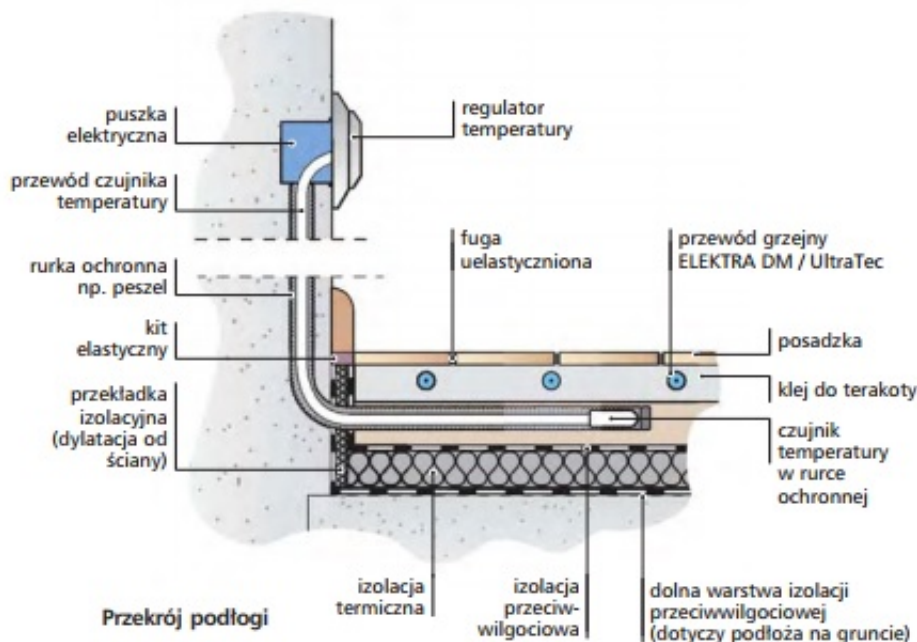
Instrukcja montażu

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 puszkii instalacyjnej, w której będzie umieszczony regulator temperatury



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](#)