

Link do produktu: <https://sklepelektra.pl/kabel-grzejny-elektra-bet-40540-540w-dl13-5m-230v-p-305.html>



Kabel grzejny ELEKTRA BET 40/540, 540W, dł.13,5m 230V

Cena	148,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1 - 7 dni
Numer katalogowy	eleBET-40-540
Kod producenta	BET 40/540
Producent	ELEKTRA

Opis produktu

ELEKTRA BET są gotowymi do układania przewodami grzejnymi. Składają się z przewodu grzejnego zakończonego przewodem zasilającym z hermetyczną wtyczką. Przeznaczone są do montażu bezpośrednio na zbrojeniu, a ich zastosowanie to ochrona betonów konstrukcyjnych wylewanych w niskich temperaturach.

Opakowanie zawiera:

- przewód grzejny ELEKTRA (przy większych długościach na szpuli),
- instrukcję montażu.

Certyfikacja ISO 9001: **IQNET, PCBC**

Moc jednostkowa: **40 W/m**

Wyrób oznakowany: **CE**

Moc kabla: **540W**

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

Rodzaj przewodu grzejnego: **dwużyłowy, zasilany jednostronnie z hermetyczną wtyczką 16A**

Ekran przewodu grzejnego: **100% pokrycia, folia AL/PET, oplot z ocynowanych drutów miedzian**

Izolacja: **XLPE**

Powłoka zewnętrzna: **PVC**

Tolerancja mocy znamionowej: **+5%, -10%**

Min. promień gięcia przewodu: **3,5 D**

Wytrzymałość na ściskanie: **> 600 N**

Wytrzymałość na rozciąganie: **> 120 N**

Stopień ochrony: **IPX7**

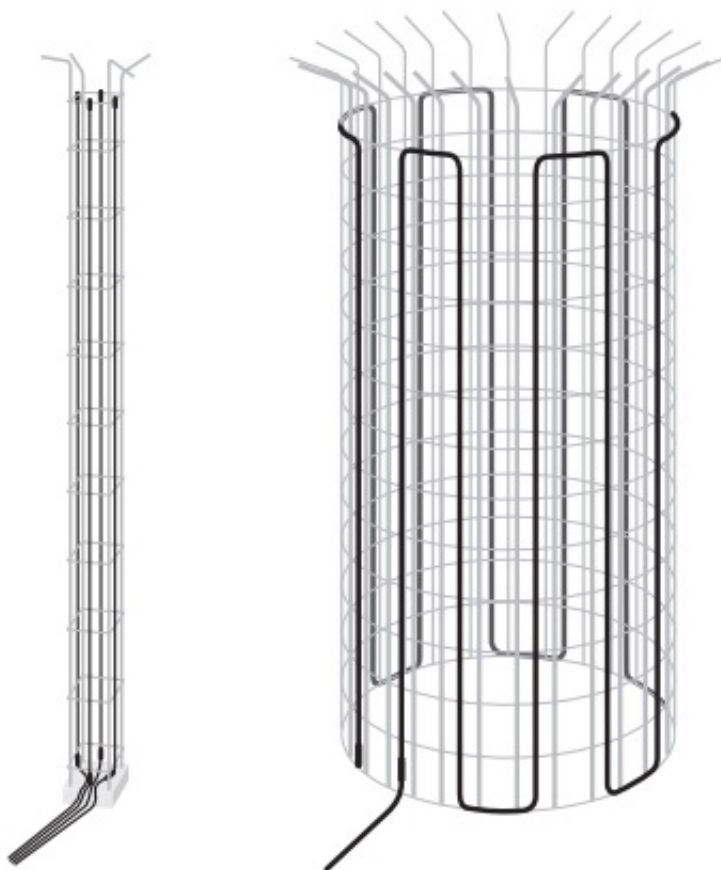
Certyfikaty wyrobu: **EAC**

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
- podłączenie do sieci elektrycznej należy powierzyć elektrykowi z uprawnieniami

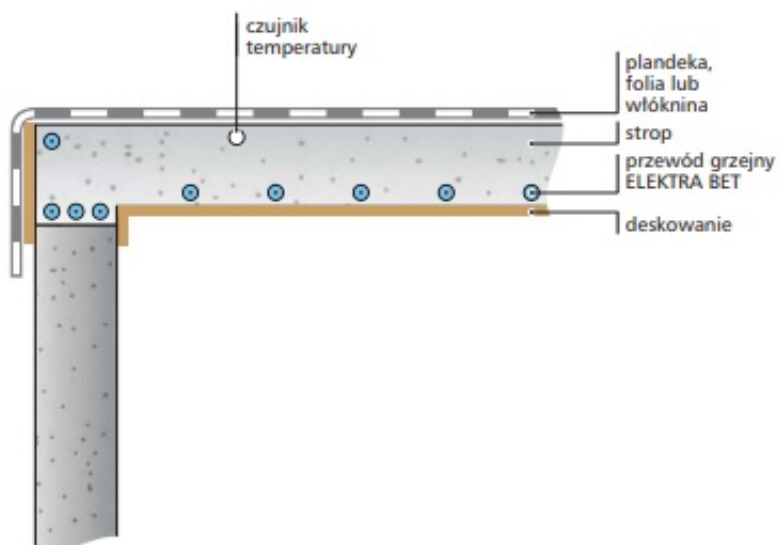
Przewody grzejne ELEKTRA BET należy wiązać do strzemion, prętów rozdzielczych lub do zbrojenia konstrukcyjnego. Należy zachować zaprojektowane odstępy między przewodami. Przewody powinny być tak związane, aby ich odległość od powierzchni szalunków nie była mniejsza niż 25mm. Przewody grzejne mogą krzyżować się ze zbrojeniem konstrukcyjnym, ale nie mogą przebiegać wzdłuż prętów zbrojeniowych w odległości mniejszej niż wymagana grubość otuliny pręta zbrojeniowego.



Ułożenie przewodów grzejnych
w filarze betonowym



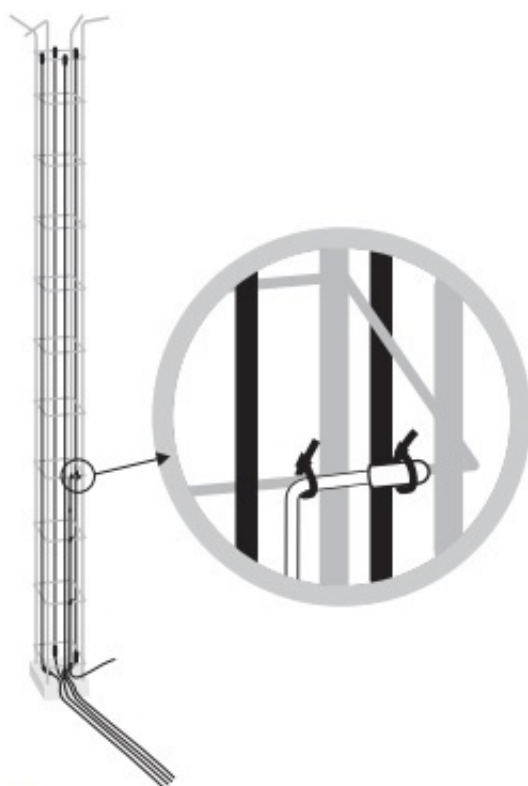
W słupie lub belce ilość przewodów
nie może być mniejsza niż 4.
Przewody muszą być tak ułożone,
aby zachowały symetrię osiową.



Ułożenie przewodów grzejnych w stropie opartym na wcześniej wykonanej ścianie betonowej

Lokalizacja czujnika temperatury

Przewód czujnika temperatury wiążemy opaskami zaciskowymi do zbrojenia. Czujnik temperatury należy umieścić możliwie blisko powierzchni elementu betonowego, pomiędzy przewodami grzejnymi. W stropach, w których przewody grzejne ułożone są na dolnym zbrojeniu, czujnik temperatury należy umieścić tuż pod powierzchnią stropu.



Montaż czujnika temperatury

Pliki do pobrania

>> [Instrukcja montażu](#)

>> [Karta katalogowa](#)