Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:24

Link do produktu: https://sklepelektra.pl/kabel-grzejny-elektra-bet-32105-105w-dl3-3m-230v-p-304.html



Kabel grzejny ELEKTRA BET 32/105, 105W, dł.3,3m 230V

Cena	**126,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 7 dni**
Numer katalogowy	**eleBET-32-105**
Kod producenta	**BET 32/105**
Producent	**ELEKTRA Sp. J.**
Przewody przyłączeniowe	**1 x 2,0 mm | 3 x 1,0 mm | 3 x 1,5 mm**

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.

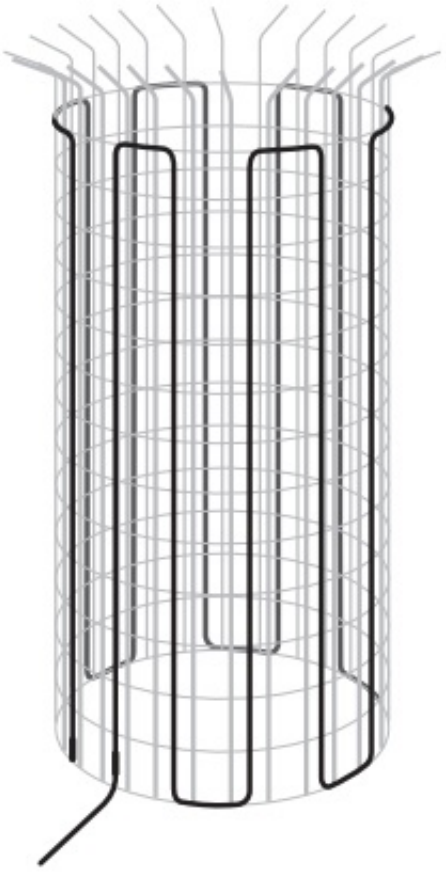
Moc jednostkowa: **32 W/m**
Certyfikaty wyrobu: **EAC**
Wytrzymałość na rozciąganie: **> 120 N**
Min. promień gięcia przewodu: **3,5 D**
Powłoka zewnętrzna: **PVC**
Ekran przewodu grzejnego: **100% pokrycia, folia AL/PET, oplot z ocynowanych drutów miedzian**
Napięcie zasilania: **230 V 50/60 Hz**
Wyrób oznakowany: **CE**
Certyfikacja ISO 9001: **IQNET, PCBC**
Stopień ochrony: **IPX7**
Wytrzymałość na ściskanie: **> 600 N**
Tolerancja mocy znamionowej: **+5%, -10%**
Izolacja: **XLPE**
Rodzaj przewodu grzejnego: **dwużyłowy, zasilany jednostronnie z hermetyczną wtyczką 16A**
Moc kabla: **105W**

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 wiązane, 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.

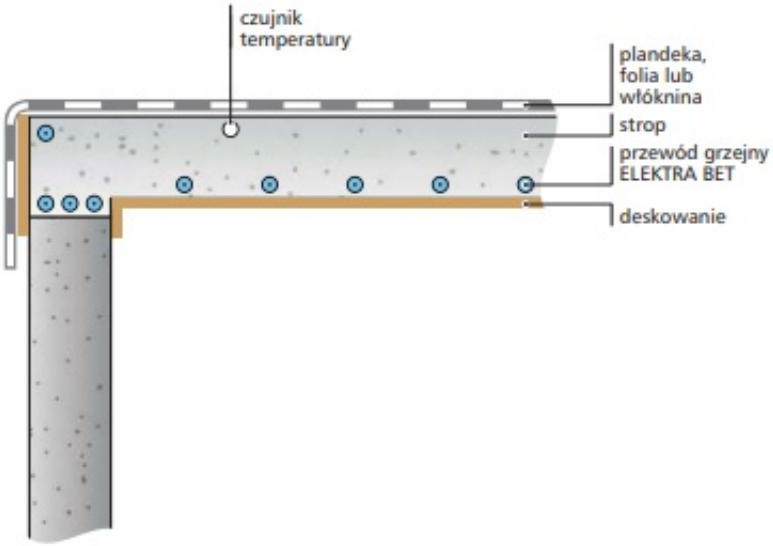






Ułożenie przewodów grzejnych
w filarze betonowym

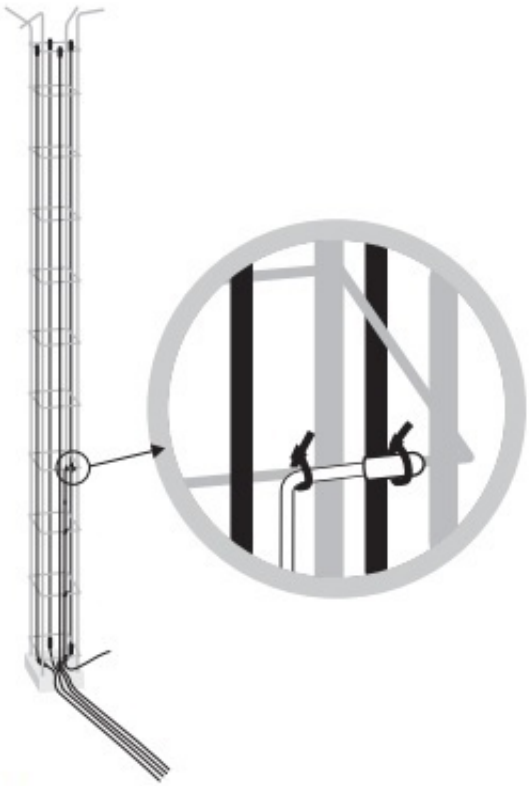
W słupie lub belce ilość przewodów
nie może być mniejsza niż 4.
Przewody muszą być tak ułożone,
aby zachowały symetrię osiową.



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