



Ultracienka, jednostronnie zasilana, samoprzylepna mata grzejna typu CM wykonana jest w oparciu o 2-żyłowy, w pełni ekranowany przewód grzejny o średnicy od 2,4mm do 2,9mm. Mata o szerokości 50cm wyposażona jest w 3m, bezhalogenowy przewód przyłączeniowy. Mocowanie maty do podłoża odbywa się za pomocą pasków taśmy samoprzylepnej na spodzie siatki. Dzięki niewielkiej grubości i ekranowanemu przewodowi grzejnemu, mata jest idealna do montażu w cienkiej warstwie kleju pod płytkami, zarówno w pomieszczeniach wilgotnych (łazienki, pralnie) jak standardowych pomieszczeniach. Mata zasilana napięciem 230V AC w układzie TN-S.



TABELA DOBORU - CM 150W/m²

| Oznaczenie | Moc [W] | Powierzchnia [m ²] | Długość [m] |
|------------|---------|--------------------------------|-------------|
| CM 150/1 | 150 | 1,0 | 2,0 |
| CM 150/1,5 | 225 | 1,5 | 3,0 |
| CM 150/2 | 300 | 2,0 | 4,0 |
| CM 150/2,5 | 375 | 2,5 | 5,0 |
| CM 150/3 | 450 | 3,0 | 6,0 |
| CM 150/3,5 | 525 | 3,5 | 7,0 |
| CM 150/4 | 600 | 4,0 | 8,0 |
| CM 150/4,5 | 675 | 4,5 | 9,0 |
| CM 150/5 | 750 | 5,0 | 10,0 |
| CM 150/6 | 900 | 6,0 | 12,0 |
| CM 150/7 | 1050 | 7,0 | 14,0 |
| CM 150/8 | 1200 | 8,0 | 16,0 |
| CM 150/9 | 1350 | 9,0 | 18,0 |
| CM 150/10 | 1500 | 10,0 | 20,0 |
| CM 150/12 | 1800 | 12,0 | 24,0 |
| CM 150/15 | 2250 | 15,0 | 30,0 |

OGRZEWANIE PODŁOGOWE CM ULTRACIENKA MATA GRZEJNA

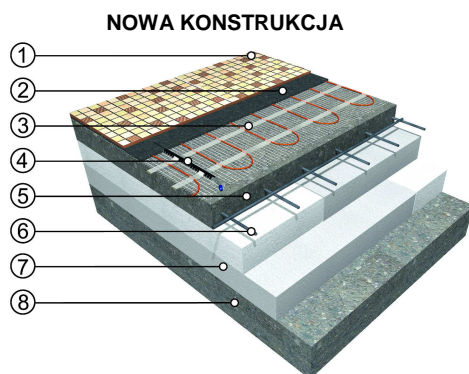


DANE TECHNICZNE:

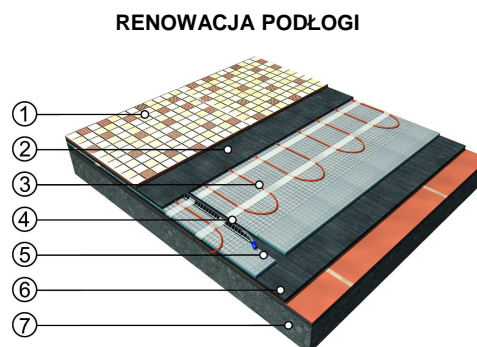
| | |
|---|-----------------------------------|
| Gęstość mocy grzejnej maty [W/m ²]: | 150; max 200W/m ² |
| Moduł szerokości maty: | 0,5m |
| Przewód przyłączeniowy: | 3m; bezhalogenowy; 2 żyły + ekran |
| Napięcie zasilania: | 230V ± 10%, 50Hz |
| Stopień ochrony: | IP67 |
| Element grzejny: | 2-żyłowy, ekranowany przewód ADSA |
| Średnica przewodu grzejnego: | od 2,4mm do 2,7mm |
| Max temperatura pracy: | +90°C |
| Min. temperatura montażu: | -5°C |
| Właściwości samogasnące: | tak |
| Odporność na promieniowanie UV: | nie |

ZASTOSOWANIA:

- Systemy ogrzewania podłogowego bezpośredniego



- 1 warstwa wierzchnia (płytki podłogowe)
- 2 elastyczna zaprawa klejowa
- 3 mata grzejna CM
- 4 czujnik podłogowy w rurce osłonowej
- 5 wylewka betonowa
- 6 zbrojenie wylewki
- 7 izolacja termiczna
- 8 podłoże



- 1 warstwa wierzchnia (płytki podłogowe)
- 2 elastyczna zaprawa klejowa
- 3 mata grzejna CM
- 4 czujnik podłogowy w rurce osłonowej
- 5 płyta izolująca F-BOARD (opcja)
- 6 elastyczna zaprawa klejowa
- 7 istniejąca podłoga (stara terakota, beton)

SPOSÓB MONTAŻU:

- Rozwinąć matę zgodnie z rysunkiem ułożenia.
- Jeżeli konieczne jest pozostawienie wolnego pola pod stałą zabudową, wyciąć fragment siatki maty (NIE PRZECINAĆ PRZEWODU!) i wplecionym przewodem grzejnym wykonać odstęp (Rys. 2).
- Gładką kielnią nałożyć warstwę zaprawy klejowej z atestem do ogrzewania podłogowego.
- Na małych powierzchniach (do 4m²) można rozpocząć niezwłocznie układanie płytek podłogowych. Na większych powierzchniach odczekać 24 godziny.

