

Mata grzejna MD 160/3,0 moc jednostkowa 160 W/m²



ELEKTRA

info@elektra.pl

www.elektra.pl

Dane techniczne

Postać handlowa :

mata

Rodzaj przewodu :

oporowy, ekranowany, dwużyłowy z jednostronnym zasilaniem

Napięcie zasilania [V] :

230

Moc jednostkowa [W] :

160 (1 m² maty)

Moc całkowita [W] :

480

Średnica przewodu grzejnego [mm] :

3,4

Wymiary maty (długość/szerokość/grubość) [m] :

6,0/0,5/0,0039

Powierzchnia maty/folii grzejnej [m²] :

3,0

Podłoże nośne maty :

siatka z włókna szklanego

Długość przewodu zasilającego [m] :

4,0

Izolacja przewodu grzejnego :

podwójna FEP + XLPE

Materiał ekranu :

miedź ocynowana

Materiał powłoki zewnętrznej przewodu :
XLPE

Maks. temperatura robocza [°C] :
+110

Min. temperatura montażu [°C] :
-5

Tolerancja mocy znamionowej [%] :
+5, -10

Min. promień gięcia [cm] :
5 x Ø

Sposób montażu :
w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej

Sterowanie :
regulatory OCD4 1999, OCC2 1991, OTN 1991, OTD2 19991, ETV
19991

Stopień ochrony :
IPX7

Gwarancja :
20 lat

Normy, atesty, certyfikaty :
PN-EN 60335-2-96, Znak CE, Certyfikaty wg ISO 9001: IQNET, PCBC,
Certyfikat VDE, EAC

Opis :
Mata grzejna MD to mata stosowana jako uzupełnienie systemu grzewczego, np. dogrzanie podłogi w łazience, jak również jako podstawowe źródło ogrzewania. Może być wykorzystana pod każdym typem podłogi, tzn. pod podłogą dobrze oddającą ciepło (terakota, posadzka kamienna) jak również wykładziną dywanową lub panelami drewnianymi.