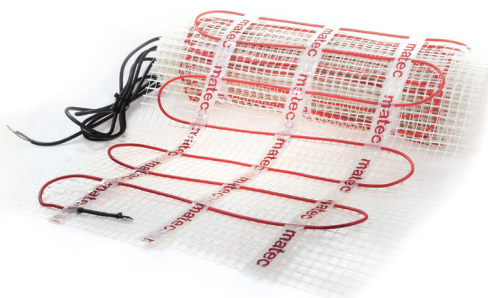


MATA GRZEJNA JEDNOSTRONNIE ZASILANA MOJ 10÷150 (1÷15 m<sup>2</sup>) 150 W/m<sup>2</sup>**zamel****ZAMEL Sp. z o.o.**

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
 tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04  
 www.zamel.com, e-mail: matec@zamel.pl

**NORMY I APROBATY**

- PN-EN 60335-2-96:2004 +A1:2005+A2:2008+A12:2008
- PN-EN 60335-2-96:2005 +A2:2009

**RoHS** **CE**  
**ISO 9001**

**OPIS TECHNICZNY**

Mata grzejna jednostronnie zasilana MOJ 150 W/m<sup>2</sup> wykonana jest z dwużyłowego przewodu grzejnego stałoporowego. Przewód przymocowany jest do siatki z włókna szklanego taśmą klejącą, która utrzymuje biegi przewodu grzejnego w prawidłowych odległościach względem siebie. Siatkę maty można przycinać zachowując jednak ostrożność, aby nie uszkodzić przewodu grzejnego. Przewód grzejny nie może być przecięty. Mata współpracuje ze wszystkimi przeznaczonymi do elektrycznego ogrzewania podłogowego regulatorami temperatury. Opakowanie wyrobu zawiera puszkę elektryczną Ø60 pogłębioną oraz peszel ochronny dla przewodu zasilającego.

**ZAKRES ZASTOSOWANIA**

Maty grzejne jednostronnie zasilane MOJ 150 W/m<sup>2</sup> przeznaczone są do ogrzewania podłóg wykonanych z cienkich wylewek betonowych pokrytych płytkami ceramicznymi. Zadaniem ich jest dogrzewanie posadzki, czyli zapewnienie efektu „cieplej podłogi”. W obiektach o bardzo dobrych parametrach izolacji cieplnej maty mogą pełnić rolę podstawowego systemu grzewczego.

**BUDOWA**

Kolor przewodu grzejnego	czerwony
Przewód zasilający	H03VV-F 3G0,75 / H03VV-F 3G1,5
Długość przewodu zasilającego	3 m
Ilość przewodów zasilających	1 szt
Ekran przewodu grzejnego	Ekran 99% obwoju pasemek Cu
Szerokość maty grzejnej	50 cm

**DANE TECHNICZNE**

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000405 Mata grzewcza
Napięcie nominalne	230 V, 50Hz
Moc jednostkowa	150 W / m <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP-X7
Temperatura pracy	80°C

**KONFEKCJA**

Opakowanie jednostkowe	Karton – dla rozmiarów ≤ 5 m <sup>2</sup> Worek foliowy z etykietą – dla rozmiarów > 5 m <sup>2</sup>
Opakowanie zbiorcze	Paleta

**DOKUMENTACJA WYROBU**

Instrukcja obsługi	W opakowaniu; do pobrania na stronie internetowej producenta
Deklaracja zgodności	Do pobrania na stronie internetowej producenta

**RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY**

Indeks producenta	Symbol	Długość / powierzchnia maty	Moc przyłączeniowa	Średnica zewnętrzna przewodu grzejnego	Waga
MTC10000208	MOJ - 10	2 m / 1 m <sup>2</sup>	150 W	4,08 mm	0,95 kg
MTC10000209	MOJ - 15	3 m / 1,5 m <sup>2</sup>	225 W	4,48 mm	1,15 kg
MTC10000210	MOJ - 20	4 m / 2 m <sup>2</sup>	300 W	4,23 mm	1,35 kg
MTC10000211	MOJ - 25	5 m / 2,5 m <sup>2</sup>	375 W	4,58 mm	1,60 kg
MTC10000212	MOJ - 30	6 m / 3 m <sup>2</sup>	450 W	4,18 mm	1,80 kg
MTC10000213	MOJ - 40	8 m / 4 m <sup>2</sup>	600 W	4,38 mm	2,30 kg
MTC10000214	MOJ - 50	10 / 5 m <sup>2</sup>	750 W	4,58 mm	2,95 kg
MTC10000351	MOJ - 60	12 m / 6 m <sup>2</sup>	900 W	4,15 mm	3,10 kg
MTC10000352	MOJ - 70	14 m / 7 m <sup>2</sup>	1050 W	4,18 mm	3,60 kg
MTC10000353	MOJ - 80	16 m / 8 m <sup>2</sup>	1200 W	4,20 mm	4,10 kg
MTC10000354	MOJ - 105	21 m / 10,5 m <sup>2</sup>	1575 W	4,23 mm	5,35 kg
MTC10000355	MOJ - 125	25 m / 12,5 m <sup>2</sup>	1875 W	4,40 mm	6,35 kg
MTC10000356	MOJ - 150	30 m / 15 m <sup>2</sup>	2250 W	4,45 mm	7,60 kg