



### MATY GRZEJNE ELEKTRA

Maty grzejne stosowane są jako uzupełnienie systemu grzewczego, np. dogrzanie podłogi w łazience, jak również jako podstawowe źródło ogrzewania. Mogą być wykorzystane pod każdym typem podłogi, tzn. pod podłogą dobrze oddającą ciepło (terakota, posadzka kamienna) jak również wykładziną dywanową lub panelami drewnianymi.

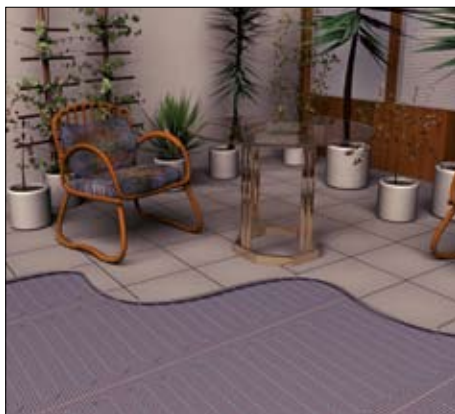
Nazwa	MD		MG	
Napięcie zasilania [V]	230			
Moc jednostkowa [W/m <sup>2</sup> ]	100	160	100	160
Wymiary maty [m]	długość	2,0-24,0	2,0-20,0	2,0-24,0
	szerokość	0,5		0,5
	grubość	0,005		0,003
Powierzchnia maty [m <sup>2</sup> ]	1,0-12,0	1,0-10,0	1,0-12,0	1,0-10,0
Podłoże nośne maty	siatka z włókna szklanego			
Długość przewodu zasilającego [m]	4,0			
Przewód grzejny	oporowy, jednostronnie zasilany		oporowy, dwustronnie zasilany	
Średnica przewodu grzejnego [mm]	2,5		3,4	
Izolacja przewodu grzejnego	FEP/PVDF			
Materiał ekranu	miedź			
Materiał powłoki zewnętrznej przewodu	XLPE lub PVDF			
Maks. temp. otoczenia [°C]	+80			
Wytrzymałość [N]	1500		1000	
Wysokość podłogi grzejnej [mm]	od 10 do 20			
Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	0,5		0,4	
Sposób montażu	przyklejane bezpośrednio do podłoża za pomocą kleju do terakoty			
Jastrych	warstwa kleju elastycznego lub masa samopoziomująca			
Izolacja cieplna	styropian FS 20, FS 30, gr. 20 mm			
Regulacja temperatury	regulator temp. z czujnikiem podłogowym (gdy istnieje ogrzewanie podstawowe), regulator z czujnikiem powietrznym i czujnikiem podłogowym (gdy nie ma ogrzewanie podstawowego)			
Gwarancja	10 lat			
Certyfikaty, atesty	ISO 9001:2001, Certyfikat na Znak Bezpieczeństwa B, Znak CE, VDE			



pozostałe prezentacje



str. 74  
str. 75  
str. 104



### POZOSTAŁE PRODUKTY

systemy przeciwzamrażaniowe i przeciwoblodzeniowe: ELEKTRA SelfTec, ELEKTRA FreezeTec, ELEKTRA SnowTec, ELEKTRA VCDR; elektryczne grzejniki konwekcyjne ADAX, elektryczne ogrzewacze akumulacyjne OLSBERG, elektryczne suszarki i grzejniki łazienkowe, systemy wentylacji z odzyskiem ciepła FLEXIT, system centralnego odkurzania FLEXIT, kable i przewody energetyczne TELEFONIKA, AROT

www.elektra.pl  
informacja techniczna  
informacja handlowa

info@elektra.pl  
0 22 843 32 82, info@elektra.pl  
0 22 843 32 82, info@elektra.pl

adres firmy – str. 260

KATALOG INŻYNIERA  
Inżynieria Środowiska 2008/2009