

ogrzewanie płaszczyznowe elektryczne

ogrzewnictwo i ciepłownictwo



ELEKTRA

www.elektra.pl

info@elektra.pl

informacja techniczna
i handlowa:

tel. 22 843 32 82

info@elektra.pl

adres firmy – str. 217

zobacz także – str. 130

POZOSTAŁE PRODUKTY

maty i przewody do ochrony przed śniegiem i lodem, regulatory temperatury, grzejniki elektryczne, ogrzewacze akumulacyjne, ogrzewacze wody, centrale wentylacyjne, systemy centralnego odkurzania



PRZEWODY I MATY GRZEJNE DO OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO							
Nazwa	VCD		DM	UltraTec	MD	WoodTec™	WoodTec™
Postać handlowa	przewód			mata			
Rodzaj przewodu	oporowy, ekranowany, dwużyłowy lub jednożyłowy (WoodTec™)					dwustronnie zasilany	
Moc jednostkowa przewodu [W/m]/maty [W/m ²]	10	17	10		100, 160	70	60
Moc całkowita [W]	70-2260	100-2950	90-2050		100-1200; 80-1600	140-910	120-720
Napięcie [V]	230 (50 Hz)						
Wymiary przewodu grzejnego [mm]	5/7		Ø 4,3	2/3	Ø 3,4	Ø 2,3	Ø 1,3
Długość przewodu grzejnego [m]	7,5-225,0	5,5-172,0	8,5-203,0		-		
Wymiary maty	długość [m]	-			2-24; 1-20	4-26	4-24
	szerokość [m]	-			0,5		
	grubość [mm]	-			3,9	2,8	1,9
Podłoże nośne maty	-			MD – siatka z włókna szklanego; WoodTec™ – siatka z włókna szklanego + folia aluminiowa			
Długość przewodu zasilającego [m]	2,5			4,0		2 x 4,0	
Izolacja przewodu grzejnego	XLPE	podwójna FEP + XLPE		FEP	podwójna FEP + XLPE		podwójna FEP + PE-HD
Materiał ekranu	miedź ocynowana				folia aluminiowa powlekana PET		
Materiał powłoki zewnętrznej przewodu	PVC ciepłoodporny		FEP		XLPE		
Maks. temp. pracy [°C]	+95	+110	+150	+110	+95	+80	
Min. temp. montażu [°C]	-5		-20		-5		
Tolerancja mocy znamionowej [%]	+5, -10						
Promień gięcia przewodu	min. 3,5 x Ø		min. 5 x Ø				
Stopień ochrony	IPX7		IPX8		IPX7		
Sposób montażu	VCD – za pomocą taśmy montażowej ELEKTRA TME, TMS, siatki montażowej, kleju termicznego w wylewce betonowej; DM, UltraTec, MD – w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej				bezpośrednio pod panelami lub deską warstwową		
Sterowanie	regulatory OCD4 1999, OCC2 1991, OTN 1991, OTD2 19991, ETV 19991						
Gwarancja	20 lat						
Normy, certyfikaty	Znak CE, Certyfikat B, Certyfikaty wg ISO 9001: IQNET, PCBC			PN-EN 60335-2-96, Znak CE, Certyfikaty wg ISO 9001: IQNET, PCBC			
	PN-EN 60335-1, GOST-R		PN-EN 60335-1	Certyfikat VDE, GOST-R	Certyfikat B	Certyfikat B, GOST-R	

