



ogrzewnictwo i ciepłownictwo

ogrzewanie płaszczyznowe elektryczne

LUXBUD

LUXBUD sp. z o.o.



pozostałe
prezentacje



MATY I PRZEWODY GRZEJNE

CM-1, CM-2, CMU-1 – maty stosowane jako podstawowy system grzejny lub do dogrzewania podłóg (tzw. komfort ciepłej podłogi) CFP – folia stosowana do dogrzewania podłóg wykonanych panelami drewnianymi (60 W/m²) lub laminowanymi (80 W/m²); podstawę stanowi folia poliesterowa, w której zatopiony jest element grzejny w postaci pasków z homogenicznego grafitu;

paski połączone są do międzianych szyn zasilających, a następnie z przewodem zasilającym (za pomocą mufy) CKM-1 – kable stosowane jako podstawowy system grzejny lub jako system dodatkowy (komfort ciepłej podłogi) CK-1, CK-2 – kable grzejne do ogrzewania podłogowego i dogrzewania np.: posadzek w chłodniach, podłóg drewnianych

Nazwa	CM-1	CMU-1	CM-2	CFP	CK-1	CKM-1	CK-2				
Postać handlowa	mata			folia	kabel						
Rodzaj przewodu	dwużyłowy		jednożyłowy	paski z homogenicznego grafitu	dwużyłowy		jednożyłowy				
	oporowy, ekranowany				oporowy, ekranowany						
	jednostronnie zasilany		dwustronnie zasilany		jednostronnie zasilany		dwustronnie zasilany				
Napięcie [V]	230						230, 400				
Moc jednostkowa przewodu [W/m]/maty [W/m ²]	100	160	150	160	60	80	10	18	10	18	
Moc całkowita [W]	60 -1800	70 -2600	150 -750	100 -3000	33 -2200	44 -2200	120 -2000	160 -2600	65 -2000	240 -3700	320 -4800
Dł. przewodu grzejnego [m]	-						11,5 -195,0	8,0 -146,0	6,6 -194,5	24,0 -355,0	18 -271,0
Śr. przewodu grzejnego [mm]	3,6-4,6		2,4-2,7	3,6-4,6	0,4 (gr. folii grzejnej)		5,0-5,9	3,6-4,8	4,8-5,6		
Wymiary maty/folii [mm]	szer.	0,5		0,3	0,5	0,6	1,0	-			
	dł.	1,2 -35,8	0,9 -32,5	2,0 -10,0	2,0 -9,9	8,6 -37,6	1,0 -66,0	1,0 -50,0	1,0 -26,0	-	
Powierzchnia maty/folii [m ²]	0,6 -17,9	0,5 -16,3	1,0 -5,0	0,6 -3,0	4,3 -18,8	0,6 -39,6	0,6 -30,0	1,0 -26,0	-		
Podłoże nośne maty	siatka z włókna szklanego				folia poliesterowa			-			
Dł. przewodu zasilającego [m]	3,0		2,5	2 x 5,0			2,5	3,0	2 x 2,5		
Izolacja przewodu grzejnego	teflon (Aflon)	teflon (FEP)	teflon (AFLON)	-			teflon	teflon (FEP)	polietylen (XLPE) usieciowany		
Materiał ekranu	miedź		folia Al + miedź ocynowana	miedź		-			folia Al + miedź ocynowana		
Materiał powłoki zewnętrznej	polipropylen/polietylen (LDPE)	teflon (ETFE)	polipropylen/polietylen (LDPE)	-			polipropylen/polietylen (LDPE)	PCV ciepłoodporny			
Temp. robocza [°C]	maks. +70				maks. +80			maks. +70		maks. +80	
Stopień ochrony	IP67				IP20			IP67			
Wysokość podłogi grzejnej [cm]	3,6-4,6	2,4-2,7	3,6-4,6		0,4		5,0-5,9	3,6-4,8	4,8-5,6		
Jastrych	beton, gips										
Izolacja cieplna	twarda wełna mineralna, styropian (FS20, FS30)										
Regulacja temperatury i wilgotności	LTU-1, LXB-19, LTN-1, LTN2-19, LTN2-IR, LTC-19, LCC-1, LCD-19, LTV-1, LTV-09, LTD-1, LTD-09										
Gwarancja	10 lat				2 lata			10 lat			
Normy, atesty	PN-ICE800, Znak CE										

POZOSTAŁE PRODUKTY ogrzewanie przeciwbłodzeniowe, ogrzewanie obudów i szafek AKP, automatyka wentylacji i klimatyzacji, czujniki temperatury, termostaty przemysłowe

adres firmy – str. xxx

www.luxbud.com.pl
informacja techniczna
informacja handlowa

luxbud@luxbud.com.pl
0 22 766 45 60
0 22 766 45 70