



ogrzewnictwo i ciepłownictwo

ogrzewanie przeciwarzamraniowe i przeciwołdzeniowe



LUXBUD sp. z o.o.



pozostałe prezentacje



str. xxx



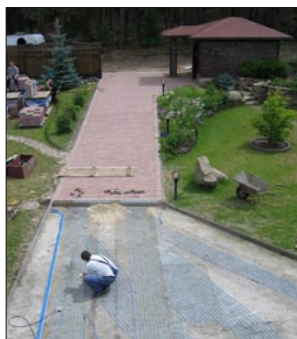
MATY I KABELE GRZEJNE

RM-1 – maty do ogrzewania przeciwołdzeniowego pojazdów, chodników; montaż w betonie lub podsypce piaskowej

CK-15, CK-1, CK-2 – kable grzejne do ogrzewania przeciwołdzeniowego nawierzchni betonowych np. chodników, schodów, tarasów, zjazdów do garaży; montaż w betonie, podsypce piaskowej lub kleju

CK-1 – przewody do ochrony rynien przed oblodzeniem; montowane przy użyciu akcesoriów montażowych.

PROTEKTOR – kable samoregulujące do zabezpieczenia rur przed zamrażaniem i ochrony rynien przed oblodzeniem



Nazwa	RM-1	CK-15	CK-1	CK-2	PROTEKTOR						
Postać handlowa	mata		przewód								
Rodzaj przewodu	oporowy, dwużyłowy, jednostronnie zasilany				oporowy, jednożyłowy, dwustronnie zasilany	samoregulujący, jednostronnie zasilany					
Napięcie [V]	230	400	230, 400	230	230, 400	230					
Moc jednostkowa maty [W/m ²]/przewodu [W/m]	300		30	25	18	18	25	10, 26, 33 (FROST); 16 (ICE)			
Moc całkowita [W]	270-4000	2000-7700	300-5900	270-5400	160-2600	320-4800	380-5700	–			
Długość przewodu [m]	–		10-195	11-213	8-146	18-271	15-230	maks. 50-198*			
Wymiary przewodu grzejnego [mm]	Ø 6,2-8,9			Ø 5,0-5,9	Ø 4,8-5,6		11,6/5,6**; 11,8/5,8***				
Wymiary maty [m]	szerokość		0,5		–		–				
	długość		1,8-26,6		13,4-51,4		–				
Powierzchnia maty [m ²]	0,9-13,3		6,7-25,7		–		–				
Długość przewodu zasilającego [m]	5,0		3,0		2,5		2,5		3,0		dowolna
Izolacja przewodu grzejnego	teflon, polietylen (XLPE) usieciowany				polietylen (XLPE) usieciowany		polietylen				
Materiał ekranu	miedź ocynowana		folia aluminiowa + miedź ocynowana		miedź ocynowana		folia aluminiowa + miedź ocynowana		miedź ocynowana		
Materiał powłoki zewnętrznej przewodu	polietylen (XLPE UV) usieciowany				polipropylen/polietylen LDPE		PVC ciepłoodporny		poliolefina/fluoropolimer		
Maks. temp. robocza [°C]	+90				+70		+80		+65		
Min. temp. montażu [°C]	–5				–5		–5		–30		
Stopień ochrony	IP67				IP67		IP67		IP67		
Min. promień gięcia [cm]	5				3		3		2,5		
Izolacja cieplna	–				–		–		–		twarda wełna mineralna
Wytrzymałość mechaniczna [N]	klasa B		2000 (klasa C)		klasa B		klasa B		klasa B		
Regulacja temperatury i wilgotności	LTD-1, LTO2-G, LTR2-G, LTN2-19		LTD-1, LTO2-G, LTR2-G, LTN2-19, trhuLTR-7, LTR2-R7, LTO2-RT				LTI-1, LTI-2, LTD-1, LTD-9				
Gwarancja	2 lata				2 lata		2 lata		2 lata		
Normy, atesty	PN-IEC800, Znak CE				PN-IEC800, Znak CE		PN-IEC800, Znak CE		PN-IEC800, Znak CE		

* w zależności od rodzaju przewodu ** wersja z powłoką fluropolimerową *** wersja z powłoką poliolefinową

POZOSTAŁE PRODUKTY ogrzewanie płaszczyznowe, 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