



THERMOVAL
SUPERIOR TECHNOLOGY



**ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE
OGRZEWANIE POWIERZCHNI LUSTER**

INSTALACJE GRZEWcze / OGRZEWANIE PODŁOGOWE / PŁASZCZYZNOWE



mata grzejna TV TD 50 – 170 W/m² (szerokość 50 cm)
ogrzewanie standardowe i wspomagające



mata grzejna TV D 90 – 170 W/m² (szerokość 90 cm)
ogrzewanie standardowe i wspomagające



mata grzejna TV FW 40 – 120 W/m² (szerokość 50 cm)
ogrzewanie standardowe i wspomagające



folia grzewcza pod lustro (samoprzylepna)
(wymiar: 27 x 27 cm - 40 x 50 cm - 60 x 55 cm)



mata grzejna WT 2010 AL
ogrzewanie podłóg panelowych



zestaw ogrzewania podłogowego Thermoval



przewód grzejny TV HC 30 VC – 17 W/m.b.



przewód grzejny TV HC 20 – 10 W/m.b.



TVT 08P



CU 518



CU 520

regulatory temperatury

ZASTOSOWANIE

Systemy elektrycznego ogrzewania podłogowego – są stosowane jako podstawowy lub uzupełniający system ogrzewania domów jednorodzinnych, mieszkań, budynków użyteczności publicznej, biur, sklepów itd.; maty grzejne instaluje się w warstwie kleju o grubości: 5-10 mm na wypoziomowanej i zagrunтованой posadzce; dostępne są maty pod podłogi panelowe; przewody grzejne instaluje się w cienkich wylewkach betonowych (3-5 cm); w ogrzewaniu zasadniczym stosuje się moce 160-170 W/m², w ogrzewaniu wspomagającym instaluje się moce 120-170 W/m²; dobór mocy w instalacji określa się na podstawie

tabel uwzględniających straty ciepła, wartości temperatur docelowych, których oczekujemy w pomieszczeniu

ZALETY

- niskie koszty inwestycji i eksploatacji, wysoki komfort użytkowania, równomierny rozkład temperatury, możliwość układania na „starych” podłogach
- nawierzchnie ogrzewane są estetyczne, nie wymagają konserwacji, instalacja jest niewidoczna, spełnia normy w zakresie higieny i ekologii

- prawidłowo dobrane ogrzewanie i profesjonalny montaż zapewniają bezawaryjną, bezobsługową pracę systemu

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Dania, Izrael, Niemcy, Polska
Dystrybucja: sprzedaż hurtowa przez sieć firm partnerskich
Gwarancja: 10 lat (maty i przewody), 2 lata (regulatory i czujniki temperatury)
Aprobata i certyfikaty: Certyfikaty na znak CE i znak bezpieczeństwa B
Usługi: projektowanie, dobór, montaż przez polecane firmy, serwis, szkolenia

NAZWA WYROBU	WYMIARY				MOC CAŁKOWITA [W]	ZASILANIE [V]	DŁUGOŚĆ PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH [m.b.]
	POWIERZCHNIA [m ²]	DŁUGOŚĆ [m.b.]	SZEROKOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]			
mata TV TD 50 – ogrzewanie podłóg	1-8	2-16	0,5	2,7	170-1360	230	4
mata TV D 90 – ogrzewanie podłóg	9-15	10-16,67	0,9	4,7	1530-2550	230	4
mata TV FW 40 – ogrzewanie podłóg	1-8	2-16	0,5	3,2	120-960	230	4
folia pod lustro – ogrzewanie luster	0,08 - 0,20 - 0,33	0,27/0,40/0,60	0,27/0,50/0,55	0,2	15-59	230	1
mata WT 2010 AL – podłogi panelowe	1-8	2-16	0,5	2,0	60-480	230	4
przewód TV HC 30 VC – ogrzewanie podłóg	-	7-135	-	5,3	120-2300	230	4
przewód TV HC 20 – podłogi na legarach	-	10-150	-	3,8	100-1500	230	4

THERMOVAL POLSKA

ul. Bokserska 25, 02-690 Warszawa
 tel. 22 853 27 27, 22 853 70 66, faks 22 853 68 04, www.thermoval.pl, e-mail: handlowy@thermoval.pl