

# Elektryczne ogrzewanie podłogowe



## Charakterystyka ogólna

Elektryczne ogrzewanie podłogowe Raychem może być stosowane we wszystkich pomieszczeniach pod każdym rodzajem posadzki. Posiadamy pełną gamę rozwiązań ogrzewania podłogowego od najprostszyc systemów stałoporowych po inteligentne samoregulujące przewody grzejne.

### • Przewody grzejne T2Blue

Jednostronnie zasilane, stałoporowe przewody grzejne do ogrzewania podłogowego dostępne w dwóch wersjach: o mocy 10 W/m i 20 W/m. Mogą być używane jako ogrzewanie podstawowe lub pomocnicze (efekt ciepłej podłogi). Przewody stosuje się do renowacji starych podłóg, ogrzewania podłóg w oranżeriach i na tarasach. Układane w warstwie elastycznego kleju lub wylewce samopoziomującej.

### • Maty grzewcze T2QuickNet

Cienka, samoprzylepna mata grzejna to prosty sposób montażu ogrzewania podłogowego pod posadzkami ceramicznymi. Dzięki niewielkiej grubości (3 mm) stanowi idealne rozwiązanie dla remontów i modernizacji pomieszczeń. Maty są dostępne w 2 wersjach: 90 W/m<sup>2</sup> dla dobrze zaizolowanych podłóg oraz 160 W/m<sup>2</sup> do szybkiego nagrzewania lub większych wymagań temperaturowych.

### • Samoregulujący przewód grzejny T2Red

Jedyny elektryczny przewód grzejny do ogrzewania podłogowego (15 W/m), który ze względu na swą budowę potrafi samoistnie dostosować swoją moc do temperatury otoczenia. Może bezpiecznie pracować pod posadzkami pokrytymi drewnem, panelami podłogowymi czy wykładziną dywanową jak i płytkami ceramicznymi. Dodatkową oszczędność energii zapewnia zastosowanie płyt izolacyjnych T2Reflecta, które minimalizują straty ciepła, ograniczając jednocześnie czas pracy i moc przewodu grzejnego przy zachowaniu stałej, komfortowej temperatury.

## Koszty wykonania ogrzewania podłogowego na parterze w łazience i WC

System	Łazienka 6,3 m <sup>2</sup>		WC 2,1 m <sup>2</sup>	
	Zestawienie materiałowe	Koszt zł	Zestawienie materiałowe	Koszt zł
<b>T2Blue</b> Moc: 160 W/m <sup>2</sup>	10 W/m: R-BL-A-60M/T0/SD lub	603,50	10 W/m: R-BL-A-20M/T0/SD lub	309,90
	20 W/m: R-BL-C-35M/T0/SD	455,70	20 W/m: R-BL-C-11M/T0/SD	295,40
<b>T2QuickNet</b>	90 W/m <sup>2</sup> : R-QN-N-4,0M2/T0 lub	701,40	90 W/m <sup>2</sup> : R-QN-N-1,5M2/T0 lub	370,70
	160 W/m <sup>2</sup> : R-QN-P-4,0M2/T0	746,90	160 W/m <sup>2</sup> : R-QN-P-1,5M2/T0	372,70
<b>T2Red</b> Moc: 100 W/m <sup>2</sup>	15 W/m: 40 m U-RD-ACC-CE – 1 szt.	1272,00 35,90 <b>Razem: 1307,90</b>	15 W/m: 16 m U-RD-ACC-CE – 1 szt.	508,80 35,90 <b>Razem: 544,70</b>
	15 W/m: 40 m U-RD-ACC-CE – 1 szt. R-RF-3M2 – 1 op. R-RF-1m2 – 1 op. R-RF-ADH-S – 2 op.	1272,00 35,90 509,20 185,80 512,20 <b>Razem: 2514,20</b>	15 W/m: 16 m U-RD-ACC-CE – 1 szt. R-RF-3M2 – 1 op. R-RF-ADH-S – 1 op.	508,80 35,90 509,20 256,10 <b>Razem: 1310,00</b>
<b>Termostaty*</b>	R-TC lub	473,60	R-TC lub	473,60
	R-TA	300,70	R-TA	300,70

\*Termostaty są wymagane do systemów T2Blue i T2 Reflecta; zalecane do systemu T2Red.

# Raychem®

TYCO THERMAL CONTROLS POLSKA Sp. z o.o.

ul. Cybernetyki 19, 02-677 Warszawa

tel. 022 33 13 950, faks 022 33 12 951

www.tycothermal.pl, e-mail: info\_Poland@tycothermal.com