



## ZASTOSOWANIE

Elektryczne ogrzewanie podłogowe do każdego rodzaju podłogi – drewnianej, ceramicznej, z kamienia naturalnego

## CHARAKTERYSTYKA

**T2Red** – samoregulujący przewód do ogrzewania podłogowego, przeznaczony do montażu w miejscach, gdzie możliwe jest jedynie niewielkie podwyższenie podłogi; nie przegrzewa się, dzięki czemu może być instalowany pod każdym rodzajem posadzki – drewnianej, ceramicznej, z kamienia naturalnego, wykładziny czy linoleum

**Moc jednostkowa [W/m]:** 15 w temp. +25°C

**T2Reflecta** – samoregulujący system ogrzewania podłogowego złożony z przewodu T2Red w zestawie z rowkowanymi płytami izolacyjnymi T2Reflecta, które minimalizują straty ciepła, a cienka warstwa aluminiowa zapewnia równomierny i optymalny rozkład temperatury w pomieszczeniach; system zalecany do podłóg drewnianych i paneli podłogowych

**T2QuickNet** – jednostronnie zasilane, samoprzylepne maty grzejne do ogrzewania podłogowego pod posadzkami ceramicznymi; dzięki niewielkiej grubości (3 mm) stanowią bardzo dobre rozwiązanie przy remontach i modernizacji pomieszczeń

**Moc jednostkowa [W/m²]:** 90 (dla dobrze zaizolowanych podłóg), 160 (do szybkiego nagrzewania lub większych wymagań temperaturowych)

**T2Blue** – jednostronnie zasilane, stałoprowadowe, uniwersalne przewody do ogrzewania podłogowego, układane w warstwie posadzki samopoziomującej, w łazienkach, na schodach, tarasach, oranżeriach

**CeraPro** – przewód do ogrzewania podłogowego Raychem

**Montaż:** przewód układa się bezpośrednio w warstwie kleju pod terakotą, a dzięki niewielkiej grubości (3 mm) nie podwyższa poziomu podłogi

**Moc jednostkowa [W/m]:** 10-11

**Zastosowanie:** do ogrzewania podłóg z posadzką ceramiczną – idealne rozwiązanie do nieregularnych powierzchni (łazienki, kuchnie), gdzie zastosowanie maty grzewczej byłoby zbyt skomplikowane

**Moc jednostkowa [W/m]:** 10, 20

**Maks. długość obwodu grzejnego [m]:** 115-200

**Długość przewodów przyłączeniowych:** dowolna

**Napięcie zasilania [V]:** 230

**Mocowanie do podłoża:** za pomocą taśmy lub siatki montażowej i kleju termicznego (przewody); maty samoprzylepne

**Izolacja cieplna:** płyty izolacyjne T2Reflecta i Isolecta, styropian, twarda wełna mineralna

**Automatyka:** termostaty: R-TE (ekonomiczny), NRG-Temp (z zegarem sterującym)

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** USA, UE

**Oprogramowanie:** bezpłatny program do projektowania dla projektantów oraz bezpłat-

ne katalogi produktów dostępne na płytach CD i w internecie

**Gwarancja:** 12-20 lat

**Aprobata i certyfikaty:** ISO 9001, Znak CE, VDE, SEMKO, NEMKO, GOST-R

**Pozostała oferta:** przewody i maty przeciwzamrazaniowe, termostaty

**NOWOŚĆ:** Płyty izolacyjne Raychem Isolecta

Stanowią idealne uzupełnienie elektrycznych systemów ogrzewania podłogowego o izolację podłoża. Przy grubości zaledwie 10 mm czas rozruchu maty lub przewodów grzejnych można skrócić nawet o 65%. Zastosowanie płyt Isolecta pozwala również na znaczne obniżenie kosztów eksploatacji systemu grzewczego dzięki ograniczeniu strat ciepła skierowanego w dół podłogi. Płyty wykonane są z polistyrenu ekstrudowanego i pokryte dwustronnie warstwą siatki z włókna szklanego ograniczającą naprężenia pomiędzy klejem do płytek oraz warstwą izolacji. Całość zabezpieczona jest warstwą cementu modyfikowanego polimerami, zwiększającego wytrzymałość mechaniczną. System został zaprojektowany do współpracy z matami grzewczymi T2QuickNet oraz przewodami grzejnymi T2Blue-10. Może być układany na każdym stabilnym podłożu.



TYCO THERMAL CONTROLS POLSKA Sp. z o.o.

ul. Cybernetyki 19, 02-677 Warszawa, tel. 22 331 29 50, faks 22 331 29 51, www.tycothermal.pl, e-mail: info\_poland@tycothermal.com