



Raychem®

ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE

INSTALACJE GRZEWcze / OGRZEWANIE PODŁOGOWE / PŁASZCZYZNOWE

baza.budujemydom.pl



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, stałoprowodne, 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 przeciwmarszaniowe, 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, zwiększającą 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