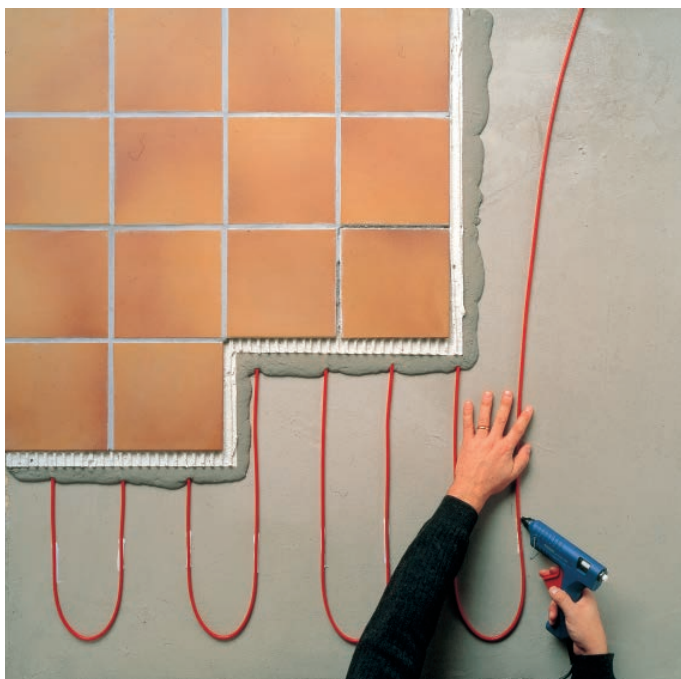


OPIS PRODUKTU



Raychem T2Red jest samoregującym przewodem grzejmym przeznaczonym do instalacji ogrzewania podłogowego.

Dzięki efektowi samoregulacji przewody mogą być układane pod każdym typem podłogi bez ryzyka przegrzania.

Sz szczególnie w pomieszczeniach handlowych, gdzie często zmienia się wyposażenie wnętrza, przewód grzejny T2Red dostosowuje swoją moc do ogrzewanej powierzchni zapewniając elastyczne i komfortowe rozwiązanie ogrzewania.

Inteligentny przewód grzejny do ogrzewania podłogowego może być stosowany w celu podniesienia komfortu użytkowania sypialni, pokojów dziennych, pokojów dziecięcych, jadalni, ale także łazienek, kuchni i przedpokojów.



ZALETY

Projektowanie

Proste projektowanie: jeden przewód grzejny do wszystkich kształtów pomieszczeń

Elastyczne planowanie i dowolna aranżacja wnętrza w dowolnym czasie.

Przewody idealne przy remontach, dzięki niewielkiej grubości (około 8 mm)

Zgodność ze wszystkimi stabilnymi podłożami np. beton, anhydryt, asfalt, płyta kartonowo-gipsowa, podłoga ceramiczne i drewniane

(o maks. rezystancji przewodności termicznej 0,15 m²K/W)

Możliwość stosowania następujących materiałów wykończeniowych:

Płytki, marmur, kamienie	maks. 30 mm grubości	$\lambda = 1,0 \text{ W/m}$
Parkiet	maks. 16 mm grubości	$\lambda = 0,14 \text{ W/m}$
Wykładzina	maks. 10 mm grubości	$\lambda = 0,09 \text{ W/m}$

Montaż

Przewód grzejny może być przycinany na odpowiednią długość, dzięki czemu można go dostosować do każdego kształtu pomieszczenia

Przewód grzejny może być łączony i krzyżowany bez ryzyka przegrzania

Proste podłączenie, nie ma potrzeby stosowania przewodu zimnego

Zastosowania

Możliwość swobodnej aranżacji wnętrza. Dzięki efektowi samoregulacji, nie ma ryzyka przegrzania przewodu pod wykładzinami, meblami, itp.

Moc grzewcza przewodu samoregującego automatycznie dostosowuje się do warunków otoczenia (przewód dostarcza więcej ciepła w strefach zimniejszych np. przy drzwiach, a mniej w strefach cieplejszych np. szklarniach do których wpadają promienie słoneczne w bezchmurne dni).

Bardzo niskie zużycie energii w przypadku zastosowania termostatu z zegarem sterującym i pomiarem temperatury podłogi.

Pomijalne pole elektromagnetyczne, dzięki konstrukcji przewodu grzejmego.

Długi czas użytkowania, system nie wymaga konserwacji.

DANE TECHNICZNE

Moc nominalna	5 W/m – 15 W/m (w zależności od materiału podłogi)
Napięcie zasilania	230 V
Maks. temp. oddziaływania	65°C
Min. temp. montażu	+ 5°C
Maks. długość obwodu*	100 m przy temp. rozruchu +20°C 85 m przy temp. rozruchu +15°C 75 m przy temp. rozruchu +10°C 60 m przy temp. rozruchu +5°C
Wymiary	Okolo 8,7 mm x 6,0 mm
Min. promień gięcia	35 mm
Wyłącznik nadmiarowy	C 10 A
Wył. różnicowo-prądowy	30 mA
Materiał	Nie zawiera PVCi
Atesty	Znak CE, SEMKO

* Maksymalna długość obwodu grzewczego przewodu T2Red jest zależna od spodziewanej temperatury jego rozruchu.

PRODUKTY POMOCNICZE

SENZ WIFI

SENZ WIFI jest najwyższej klasy termostatem z ekranem dotykowym z modułem WIFI, posiadającym następujące funkcje:

- Energooszczędność i zgodność z EcoDesign:
 - Elektroniczny pomiar temperatury z tygodniowym harmonogramem
 - Funkcja adaptacyjna, umożliwiająca uzyskanie porządkanej temperatury o określonej porze
 - Wykrywanie otwartego okna
 - Zarządzanie termostatem na odległość
- Łatwy montaż:
 - Intuicyjny kreator konfiguracji
- Sterowanie poprzez aplikację SENZ WIFI z dowolnego miejsca na świecie:
 - Programowanie 3 trybów ekonomicznych nigdy nie było łatwiejsze niż dzięki aplikacji SENZ WIFI
 - Zmiana i wybór programu działania możliwa jest z dowolnego miejsca dzięki aplikacji SENZ WIFI
 - Tymczasowe podwyższenie temperatury na określony czas, dzięki funkcji TURBO lub zmiana temperatury w trakcie trwania zdarzenia do jego zakończenia
 - Sterowanie całym domem z jednej aplikacji (32 strefy)
 - Tryb wakacyjny pozwala obniżyć zużycie energii zapewniając wysoki poziom komfortu. Ogrzewanie przełącza się w tryb standardowy przed powrotem domowników.

U-RD-ACC-CE Zestaw zakończeniowo-przyłączeniowy do przewodów grzejnych T2Red

U-RD-ACC-SP Zestaw połączeniowy do przewodów grzejnych T2Red

R-RF-3M2 10 płyt izolacyjnych Reflecta i 6 płytek zwrotnych

OPAKOWANIA I NR KATALOGOWE

Samoregulujący przewód grzejny T2Red na szpulach (dowolna długość, min. 16 m, maks. 300 m),

nr. katalogowy: 948739-000

Niezbędne akcesoria: U-RD-ACC-CE - zestaw przyłączeniowy i zakończeniowy do przewodów samoregulujących T2Red,

nr. katalogowy: 323608-000

Opcjonalnie: przewody grzejne T2Red w odcinkach, zakończone fabrycznie

Przewód T2Red z zainstalowanym zestawem przyłączeniowym i zakończeniowym w komplecie z termostatem SENZ WIFI

Opis produktu	Moc	Nr katalogowy
R-RD-B-16M/SENZ	160 W	1244-022586
R-RD-B-23M/SENZ	245 W	1244-022587
R-RD-B-30M/SENZ	320 W	1244-022588
R-RD-B-37M/SENZ	400 W	1244-022589
R-RD-B-44M/SENZ	480 W	1244-022590
R-RD-B-58M/SENZ	640 W	1244-022591
R-RD-B-72M/SENZ	800 W	1244-022592
R-RD-B-86M/SENZ	960 W	1244-022593
R-RD-B-100M/SENZ	1120 W	1244-022594

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, stabilne i utwardzone, bez pęknięć i substancji ograniczających przyczepność. Duże pęknięcia w podłożu powinny zostać wypełnione przed ułożeniem przewodów.

Nierówne powierzchnie muszą zostać wyrównane przed rozpoczęciem montażu. Do tego celu można zastosować wylewki cementowe lub anhydrytowe, upewniając się, że wyschły one odpowiednio zgodnie z zaleceniami stosownych norm.

Wylewka anhydrytowa musi być wygładzona i wolna od kurzu. W przypadku wylewek szybkowiązących należy przestrzegać zaleceń producenta.

MONTAŻ

Przewodów grzejnych nie należy układać pod wannami, kabinami prysznicowymi itp.

Przewodów grzejnych nie należy układać w miejscach gdzie w podłodze będą wiercone otwory.

Stosowne normy, przepisy, dane katalogowe jak i instrukcje montażu i obsługi muszą być przestrzegane!

Szczegóły montażowe zawarte są w instrukcji montażu INST214.

Polska

Tel +48 22 331 29 50

Fax +48 22 331 29 51

SalesPL@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat