

Raychem®

T2QuickNet

Samoprzylepna mata grzejna
do ogrzewania podłogowego



tyco

Thermal Controls

T2QuickNet: Komfortowe ogrzewanie podłogowe

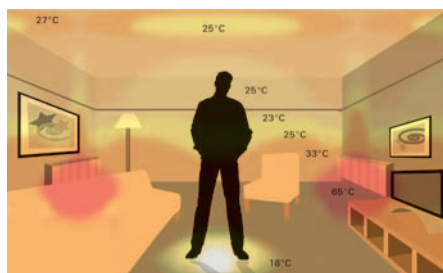


Czy możliwe jest, aby w naszym domu panowała zawsze idealna temperatura, aby ciepło było tam, gdzie jest najbardziej potrzebne?

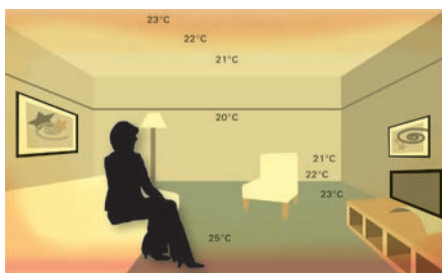
Tak! Nowoczesne, elektryczne ogrzewanie podłogowe **Raychem** zapewni wysoki komfort całej rodzinie!

» Równomierna dystrybucja ciepła w pomieszczeniu

Konwencjonalne grzejniki ściennie ogrzewają powietrze w swoim najbliższym otoczeniu, wprawiając je w ruch wznoszący ku sufitowi. Ogrzewanie podłogowe Raychem rozprowadza ciepło równomiernie w całym pomieszczeniu, tworząc najcieplejszą strefę dokładnie tam, gdzie jest potrzebna.



Rozkład temperatury przy zastosowaniu konwencjonalnego systemu ogrzewania z grzejnikami. Duże różnice temperatur w pomieszczeniu (18 - 65°C).



Rozkład temperatury przy zastosowaniu systemu ogrzewania podłogowego. Małe różnice temperatur (20 - 25°C) w pomieszczeniu i ciepło tam gdzie go potrzebujesz.

» Sucha podłoga - higieniczna i łatwiejsza w utrzymaniu

Ogrzewanie podłogowe ułatwia życie alergikom. Powoduje mniejsze ruchy powietrza, a w konsekwencji mniej kurzu. Mokre podłogi czy dywaniki w łazience wysychają znacznie szybciej, co zmniejsza ryzyko wystąpienia nieprzyjemnych zapachów i rozwoju roztoczy.

» Oszczędność energii

Dzięki zastosowaniu termostatu system grzewczy będzie się włączał automatycznie tylko wtedy, kiedy będzie potrzebny - rano, po południu czy wieczorem - dostosowując czas pracy do harmonogramu zajęć mieszkańców.

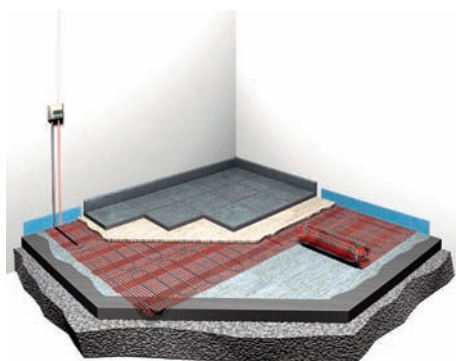
Propozycja Raychem: T2QuickNet

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/m²** dla dobrze zaizolowanych podłoży oraz **160 W/m²** do szybkiego nagrzewania lub większych wymagań temperaturowych.

Zastosowanie: kuchnie, łazienki, przedpokoje, korytarze.

Posadzka: płytki ceramiczne, kamień naturalny



- » Trwała i niezawodna
- » Grubość tylko 3mm!
- » Szybki i prosty montaż
- » Jeden zimny koniec (system dwużyłowy) czyli zasilanie jednostronne.
- » Idealna do ogrzewania podłogowego, układana w warstwie kleju do płytek lub warstwie wylewki znajdującej się pod posadzką.
- » Maksymalna wysokość podłogi razem z płytkami wynosi tylko 15 mm.

3 proste etapy montażu!



1. Układanie maty

Na czystą podłogę nałóż warstwę gruntu pod klej do płytek. Po wyschnięciu rozwiń matę grzejącą.

Przed ułożeniem maty grzejnej w wilgotnych pomieszczeniach podłoże należy zabezpieczyć warstwą przeciwwilgociową.



2. Nakładanie kleju

Klej do płytek nałóż bezpośrednio na matę T2QuickNet.



3. Układanie płytek

Rozprowadź klej do płytek, a następnie ułóż płytki i pozostaw do wyschnięcia zgodnie z zaleceniami producenta kleju.

T2QuickNet: Komfortowe ogrzewanie podłogowe

Dobór maty grzewczej

Powierzchnia (m ²)	Moc grzewcza (W) T2QuickNet-90	Moc grzewcza (W) T2QuickNet-160	Wymiary (Szer. x Dł.)
1	90	160	0,5 x 2,0
1,5	135	240	0,5 x 3,0
2	180	320	0,5 x 4,0
2,5	225	400	0,5 x 5,0
3	275	480	0,5 x 6,0
3,5	315	560	0,5 x 7,0
4	360	640	0,5 x 8,0
4,5	405	720	0,5 x 9,0
5	455	800	0,5 x 10,0
6	545	960	0,5 x 12,0
7	630	1120	0,5 x 14,0
8	725	1280	0,5 x 16,0
9	800	1440	0,5 x 18,0
10	915	1600	0,5 x 20,0
12	1100	–	0,5 x 24,0

Oblicz całkowitą powierzchnię (m²) przeznaczoną do ogrzewania i wybierz matę **T2QuickNet** o powierzchni nieco mniejszej, ale zbliżonej do obliczonej.

Przykład:
Remont łazienki (9,4 m²) posadzka z płytek ceramicznych.

Wybierz matę **T2QuickNet** na powierzchnię 9 m².

Znaczna oszczędność energii dzięki kontroli pracy systemu.

Aby zoptymalizować wydajność i zużycie energii ogrzewania podłogowego **Raychem**, zaleca się dobór odpowiedniego termostatu:



R-TA - termostat podstawowy

Elektroniczny termostat z dużym, wygodnym wyświetlaczem.

- » Pomiar temperatury podłogi (czujnik podłogowy o długości 3 m), lub temp. otoczenia (wbudowany czujnik temp.)
- » Możliwość ręcznego wyłączenia za pomocą wyłącznika dwupolowego.
- » Funkcja zdalnego obniżenia temp. o 3,5°C.
- » Funkcja szybkiego nagrzewania (+5°C na maks. 2 godz.).
- » Odczyt aktualnej temperatury podłogi.



R-TC - termostat z zegarem sterującym

Inteligentny termostat elektroniczny z zegarem, dużym, podświetlanym wyświetlaczem oraz funkcją kontroli minimalnej i maksymalnej temperatury podłogi.

- » Zegar sterujący, programowany na każdy dzień tygodnia w blokach 30-minutowych.
- » 4 programy fabryczne i 1 użytkownika.
- » Inteligentna funkcja adaptacyjna: oblicza, kiedy ogrzewanie musi zostać załączone, aby zapewnić komfortową temperaturę o wymaganej porze.