

Raychem T2QuickNet 90

Opis produktu



Samoprzylepna mata grzewcza o niewielkiej grubości przeznaczona do bezpośredniego montażu pod płytkami ceramicznymi lub kamieniem naturalnym.

Maty grzejne **T2QuickNet 90** są sprzedawane w zestawach składających się z przewodu grzejnego przeznaczonego do ogrzewania podłogowego, zakończonego fabrycznie i zamontowanego na macie z włókna szklanego.

Maty grzejne **T2QuickNet 90** są idealnym systemem ogrzewania podłogowego pozwalającym na poprawę komfortu cieplnego w domu, biurze, czy też takich pomieszczeniach jak łazienki czy halle wejściowe.

Zalety

Dobór systemu

- Idealny system grzewczy na wczesną jesień i wiosnę oraz perfekcyjny system uzupełniający tradycyjne ogrzewanie (np. w łazienkach jako dodatkowe ogrzewanie oprócz grzejnika drabinkowego na ręczniki)
- Wyjątkowo niewielka grubość maty, około 3 mm
- Idealna przy renowacjach
- Może być stosowana w pomieszczeniach pryszniocy
- Może być stosowana na wszystkich stabilnych podłożach np. beton, anhydryt, asfalt, płyta kartonowo-gipsowa, podłoża ceramiczne i drewniane.

Możliwość stosowania następujących materiałów wykończeniowych:

Płytki, marmur, kamienie	maks. 30 mm grubości	$\lambda=1,0$ W/mK
--------------------------	----------------------	--------------------

Montaż

- Zastosowanie samoprzylepnej maty zapewnia szybki i prosty montaż
- Dzięki niewielkiej grubości maty nie występuje problem z wysokościami zamontowanych wcześniej drzwi ani z poziomem istniejącej podłogi
- Zastosowanie dwużyłowego przewodu grzejnego tylko z jednym zimnym końcem ułatwia montaż i rozplanowanie maty
- Dostępne różne wymiary mat grzewczych

Zastosowania

- Idealne ogrzewanie komfortowe do łazienek, kuchni i oranżerii
- Bardzo niski pobór energii elektrycznej przy stosowaniu termostatu
- Pomijalne pole elektromagnetyczne wynikające z zastosowania dwużyłowego przewodu grzejnego
- Długi czas użytkowania, system bezobsługowy

Dane techniczne

Moc nominalna	90 W/m ²
Napięcie zasilania	230 V
Maks. temp. oddziaływania	90°C
Min. temp. montażu	+5°C
Przewód grzejny	Grubość około 3 mm, izolacja z Teflonu
Zimny koniec	Jeden przewód 3 x 0,75 mm ² , długość 2,5 m
Mata	Samoprzylepna, wykonana z włókna szklanego
Mokre pomieszczenia	Stosowanie dozwolone; wymagany wyłącznik różnicowo-prądowy
Wyłącznik nadmiarowy	10 A dla mat o łącznej powierzchni maks. 24 m ² 16 A dla mat o łącznej powierzchni maks. 38 m ²
Dopuszczenia	Znak CE, SEMKO, VDE

Produkty pomocnicze

- **T2FloorTemp** – Termostat z pomiarem temperatury podłogi lub otoczenia
- **T2DuoTemp** – Termostat z pomiarem temperatury podłogi i/lub otoczenia
- **T2-DigiTemp** – Termostat ze zintegrowanym zegarem i czujnikiem temperatury podłoża



Nr katalogowe**T2QuickNet 90**

	Powierzchnia	Wymiary	Moc
R-QN-N-1,0M2/T0	1 m ²	0,5 m x 2,0 m	90 W
R-QN-N-1,5M2/T0	1,5 m ²	0,5 m x 3,0 m	135 W
R-QN-N-2,0M2/T0	2 m ²	0,5 m x 4,0 m	180 W
R-QN-N-2,5M2/T0	2,5 m ²	0,5 m x 5,0 m	225 W
R-QN-N-3,0M2/T0	3 m ²	0,5 m x 6,0 m	275 W
R-QN-N-3,5M2/T0	3,5 m ²	0,5 m x 7,0 m	320 W
R-QN-N-4,0M2/T0	4 m ²	0,5 m x 8,0 m	360 W
R-QN-N-4,5M2/T0	4,5 m ²	0,5 m x 9,0 m	410 W
R-QN-N-5,0M2/T0	5 m ²	0,5 m x 10,0 m	455 W
R-QN-N-6,0M2/T0	6 m ²	0,5 m x 12,0 m	545 W
R-QN-N-7,0M2/T0	7 m ²	0,5 m x 14,0 m	630 W
R-QN-N-8,0M2/T0	8 m ²	0,5 m x 16,0 m	725 W
R-QN-N-9,0M2/T0	9 m ²	0,5 m x 18,0 m	800 W
R-QN-N-10,0M2/T0	10 m ²	0,5 m x 20,0 m	915 W
R-QN-N-12,0M2/T0	12 m ²	0,5 m x 24,0 m	1100 W

Przygotowanie podłoża

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

Nierówne powierzchnie muszą zostać wyrównane przed rozpoczęciem montażu. Do tego celu można zastosować wylewki cementowe lub anhydrytowe, upewniając się, że wyschły zgodnie z zaleceniami producenta i stosownych norm. Wylewka anhydrytowa musi być wygładzona i wolna od kurzu. W przypadku wylewek szybko wiążących należy przestrzegać zaleceń producenta.

Mat grzewczych nie należy układać pod wannami, kabinami prysznicowymi, meblami pokrywającymi powierzchnie itp.

Mat grzewczych 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!

Zalecenia montażowe

Maty T2QuickNet-90 są układane na podłożu zgodnie z planem rozmieszczenia. Zimny koniec umieszczany jest w elastycznej rurce i podłączany w termostacie lub puszcze przyłączeniowej. Przewód czujnika temperatury podłogi również prowadzony jest w rurce ochronnej i umieszczany centralnie pomiędzy dwoma sąsiednimi przewodami grzejnymi.

Na powierzchnię maty wylewana jest warstwa wypełniająca. W mokrych pomieszczeniach należy nałożyć dodatkową warstwę ochronną zabezpieczającą przed wilgocią na powierzchni warstwy wypełniającej. Płytki można układać po związaniu warstwy wypełniającej i wyschnięciu warstwy ochronnej.

Szczegóły montażowe zawarte są w instrukcji montażu.

Raychem jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Tyco

Informacje powyższe, jak i rysunki, ilustracje, schematy są przedstawione w dobrej wierze i odpowiadają rzeczywistości. Użytkownicy jednak powinni przeprowadzić własną ocenę w celu określenia przydatności poszczególnych produktów do wymaganych zastosowań. Tyco Thermal Controls nie gwarantuje ich dokładności i kompletności i nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności związanej z ich wykorzystaniem. Zobowiązania firmy Tyco Thermal Controls opierają się tylko na Standardowych Warunkach Sprzedaży poszczególnych produktów i w żadnym wypadku firma nie może być pociągnięta do odpowiedzialności za przypadkowe, pośrednie szkody powstałe ze sprzedaży, odsprzedaży, użycia lub niezgodnego z przeznaczeniem wykorzystania produktu. Specyfikacje firmy Tyco Thermal Controls podlegają zmianom bez powiadomienia. Ponadto firma Tyco Thermal Controls zastrzega sobie prawo do dokonania zmian w materiałach lub procesie produkcyjnym niewpływających na zgodność z wymienionymi w specyfikacji zastosowaniami bez powiadomienia Kupującego.

tyco
 Thermal Controls

www.raychemfloorheating.com

Raychem Polska Sp. z o.o.

Tyco Thermal Controls

ul. Farbiarska 69C

02-862 Warszawa

Tel. +48 22 331 29 50

Fax +48 22 331 29 51