

# Raychem T2QuickNet 160

## Opis produktu



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

Maty grzejne **T2QuickNet 160** 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 160** są idealnym systemem ogrzewania podłogowego, gdy wymagane jest szybki czas podgrzewu pomieszczenia. Podnosi komfort cieplny w domu, biurze, czy też takich pomieszczeniach jak sale prezentacyjne czy hote 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)
- Wysoka moc grzewcza daje większy komfort cieplny w miejscach, gdzie podłoga jest słabiej zaizolowane
- Wyjątkowo niewielka grubość maty, około 3 mm
- Idealna przy renowacjach
- Może być stosowana w pomieszczeniach przyszyby
- Może być stosowana na wszystkich stabilnych podłożach np. beton, anhydryt, asfalt, płyta kartonowo-gipsowa, podłoga 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 podłogi przy istniejących schodach
- 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
- Zastosowanie mat grzewczych o wysokiej mocy skraca czas nagrzewu
- 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	160 W/m <sup>2</sup>
Napięcie zasilania	230 V
Maks. temp. oddziaływania	120°C
Min. temp. montażu	+5°C
Przewód grzejny	Grubość około 3 mm, izolacja z Teflonu
Zimny koniec	Jeden przewód 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> oraz 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> dla przewodu ochronnego, długość 4 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. 14 m <sup>2</sup> 16 A dla mat o łącznej powierzchni maks. 16 m <sup>2</sup>
Dopuszczenia	Znak CE, 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 podłoga



**Nr katalogowe****T2QuickNet 160**

	<b>Powierzchnia</b>	<b>Wymiary</b>	<b>Moc</b>
R-QN-P-1,0M2/T0	1 m <sup>2</sup>	0,5 m x 2,0 m	160 W
R-QN-P-1,5M2/T0	1,5 m <sup>2</sup>	0,5 m x 3,0 m	240 W
R-QN-P-2,0M2/T0	2 m <sup>2</sup>	0,5 m x 4,0 m	320 W
R-QN-P-2,5M2/T0	2,5 m <sup>2</sup>	0,5 m x 5,0 m	400 W
R-QN-P-3,0M2/T0	3 m <sup>2</sup>	0,5 m x 6,0 m	480 W
R-QN-P-3,5M2/T0	3,5 m <sup>2</sup>	0,5 m x 7,0 m	560 W
R-QN-P-4,0M2/T0	4 m <sup>2</sup>	0,5 m x 8,0 m	640 W
R-QN-P-4,5M2/T0	4,5 m <sup>2</sup>	0,5 m x 9,0 m	720 W
R-QN-P-5,0M2/T0	5 m <sup>2</sup>	0,5 m x 10,0 m	800 W
R-QN-P-6,0M2/T0	6 m <sup>2</sup>	0,5 m x 12,0 m	960 W
R-QN-P-7,0M2/T0	7 m <sup>2</sup>	0,5 m x 14,0 m	1120 W
R-QN-P-8,0M2/T0	8 m <sup>2</sup>	0,5 m x 16,0 m	1280 W
R-QN-P-9,0M2/T0	9 m <sup>2</sup>	0,5 m x 18,0 m	1440 W
R-QN-P-10,0M2/T0	10 m <sup>2</sup>	0,5 m x 20,0 m	1600 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 szybkowiązujących 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-160 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](http://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