

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/raychem-mata-grzewcza-4-5m2-quick-regulator-r-te-p-3356.html>



Raychem mata grzewcza 4,5m2 Quick + regulator R TE

Cena brutto	2 181 zł
Cena netto	1 773 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	SZ18300301 + 1244-006482
Kod producenta	SZ18300301 + 1244-006482
Długość	9
Powierzchnia grzewcza	4.5
Rodzaj	elektryczne
Moc	720 W
Marka	Raychem
Kod producenta	SZ18300301 + 1244-006482
Szerokość	50

Opis produktu

🔧 ✓ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Zestaw podłogowy Raychem - przewód/mata + sterowanie + pomiary

Zestaw z termostatem nie jest tylko pozycją handlową. To kompletny układ: element grzejny, czujnik podłogowy, termostat, zasilanie, zabezpieczenie i pomiary przed zakryciem oraz po montażu.

Element systemu	Do jakiego systemu	Co sprawdzamy
Mata lub przewód grzejny	QuickNet / T2, T2Red, T2Blue i zestawy podłogowe	Dobieramy powierzchnię faktycznie grzaną, bez stałej zabudowy i miejsc bez oddawania ciepła.
Termostat	SENZ-WIFI, R-TE, Green Leaf, R-NRG-DM	Dobór zależy od komfortu regulacji, WiFi, obciążenia, ramki i typu czujnika.
Czujnik podłogowy	czujnik w peszlu między przebiegami przewodu	Peszle musi umożliwiać wymianę czujnika. Przy panelach/drewnie ustawiamy ograniczenie temperatury posadzki.
Pomiary	rezystancja żyły grzejnej i rezystancja izolacji	Pomiar wykonujemy przed zakryciem, po zakryciu i

Element systemu	Do jakiego systemu	Co sprawdzamy
		przy uruchomieniu. To podstawa diagnostyki i gwarancji.
Ważne: Nie skracamy przewodu grzejnego i nie układamy go przypadkowo. Rozstaw, moc na m2, głębokość osadzenia, warstwa nad przewodem i temperatura podłogi muszą wynikać z realnej posadzki.		



System ogrzewania podłogowego Raychem klasy premium 4,5 m2

T2 Quick Net - mata grzewcza T2 QuickNet w komplecie z sterownikiem R-TE

Jakość potwierdzona ponad 20-letnim doświadczeniem

Dobór - sprzedaż - montaż - serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny



Maty grzewcze sprzedawane u Nas przed wysłaniem przechodzą profesjonalne pomiary elektryczne, dzięki czemu mają Państwo pewność, że mata grzewcza jest sprawna. Wydruk z pomiarów umieszczamy na fakturze oraz opakowaniu maty. Wyniki pomiarów można przekazać elektrykowi który przeprowadza instalację.

Gwarancja

Minimalna gwarancja wynosi:

- ☐ Mata grzewcza T2 QuickNet - 12 lat
- ☐ Sterownik R-TE - 12 lat

Maksymalna gwarancja wynosi 20 lat pod warunkiem instalacji przez instalatora z certyfikatem Pro

QuickNet

QuickNet 90		QuickNet 160	
Power Output W/m²			
90 W/m²		160 W/m²	
Cable Spacing	90 mm	70 mm	
Tile	✓	✓	
Wood/Laminate	✓	✗	

QuickNet 90		QuickNet 160		
Area (m²)	Dimensions (W x L)	P Heating Power (W)	P Heating Power (W)	
QuickNet 1.0	1.0	0.5 x 2.0	90	160
QuickNet 1.5	1.5	0.5 x 3.0	135	240
QuickNet 2.0	2.0	0.5 x 4.0	180	320
QuickNet 2.5	2.5	0.5 x 5.0	225	400
QuickNet 3.0	3.0	0.5 x 6.0	270	480
QuickNet 3.5	3.5	0.5 x 7.0	315	560
QuickNet 4.0	4.0	0.5 x 8.0	360	640
QuickNet 4.5	4.5	0.5 x 9.0	405	720
QuickNet 5.0	5.0	0.5 x 10.0	450	800
QuickNet 6.0	6.0	0.5 x 12.0	540	960
QuickNet 7.0	7.0	0.5 x 14.0	630	1120
QuickNet 8.0	8.0	0.5 x 16.0	720	1280
QuickNet 9.0	9.0	0.5 x 18.0	810	1440
QuickNet 10.0	10.0	0.5 x 20.0	900	1600
QuickNet 12.0	12.0	0.5 x 24.0	1080	N/A

This box contains a QuickNet floor heating mat and a nVent RAYCHEM Thermostat Controller with two 3m long cables.

QuickNet

GB The thin self-adhesive heating mat
CZ Tenká samolepicí topná rohož
PL Samoprzylepna, cienka mata grzewcza
RU Тонкий самоклеющийся греющий мат
IT La rete scaldante ultrasottile autoadesiva
RO Rețea supla autoadezivă cu cablu de încălzire incorporat
ET Õhuke isekleevuv küttematt
LV Plāns pašlīmējošs apsildes paklājs
LT Plonas, savaimė prilimpantis šildymo kabelių kilimėlis

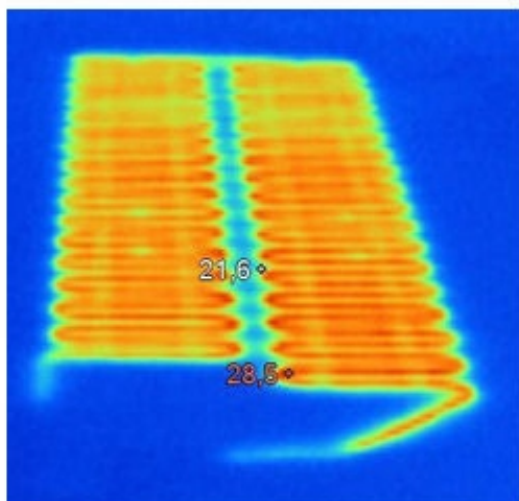
nVent RAYCHEM

QuickNet

Mata grzewcza T2 Quick Net

T2 Quick Net - cienka, samoprzylepna mata grzejna instalowana w kleju do płytek (nie podnosi poziomu podłogi) w komplecie ze sterownikiem R-TE

- Samoprzylepna mata podłogowa o grubości 3 mm do bezpośredniego montażu pod płytkami ceramicznymi lub kamieniem naturalnym.
- Dobra jako bezpośrednie ogrzewanie lub dodatkowe ogrzewanie podłogowe.
- Minimalna wysokość konstrukcji wraz z płytkami wynosi 15 mm.
- Zastosowanie: pokoje dzienne, kuchnie, łazienki, jadalnie, pokój dziecięcy.



Model maty: T2Quick Net

Znaki dopuszczające i bezpieczeństwa: CE, VDE, SEMKO

Moc maty: 720 W

Przewód grzejny o stałej mocy: 11,2 W / mb

Szerokość układania maty: 50 cm

Matą jednostronnie zasilana

Sposób przymocowania do podłoża: samoprzylepna

Odległość pomiędzy przewodami na macie: ~ 7 cm

Gwarancje producenta: mata i regulator 12 lub 20 lat

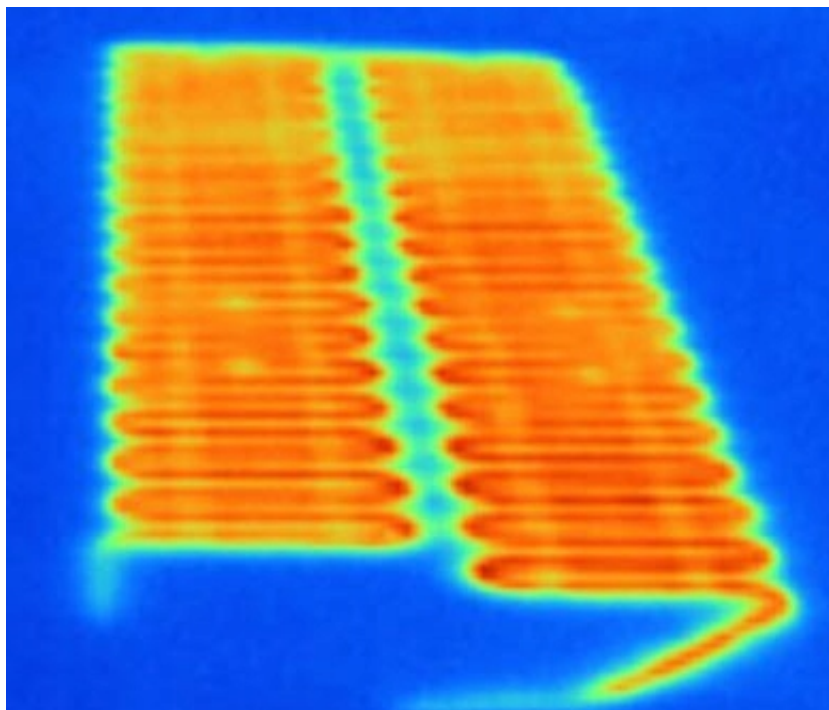
Proszę o zwrócenie uwagi na certyfikaty bezpieczeństwa:

□ VDE (niemiecki)

□ SEMKO (szwedzki)



Sterownik R-TE do ogrzewania podłogowego biały (1244-006482)



Instalacja maty grzewczej bezpośrednio w kleju pod płytkami.

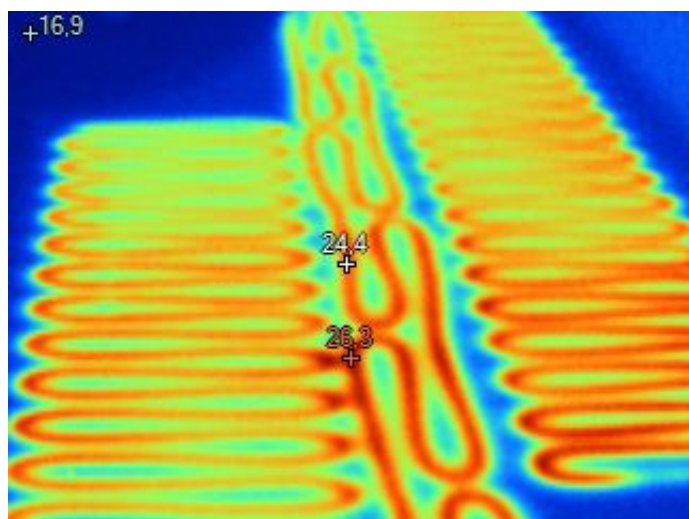
Nie każda mata nadaje się do takiej instalacji.

Maty samoprzylepne na całej swojej powierzchni zdecydowanie ułatwiają kafelkowanie - dobrze sklejają się z podłożem.

Średnica przewodu grzewczego i konstrukcja maty wpływa na ilość zużytego kleju do kafelek oraz czas nagrzewania.

Reasumując, z doświadczenia mogę stwierdzić, że słaba jakość maty będzie sprawiała problemy pary montażu, zużyjemy większą ilość kleju elastycznego,

Zalecenie dla maksymalnej wysokości płytki / kamienia naturalnego: $\leq 11\text{mm}$

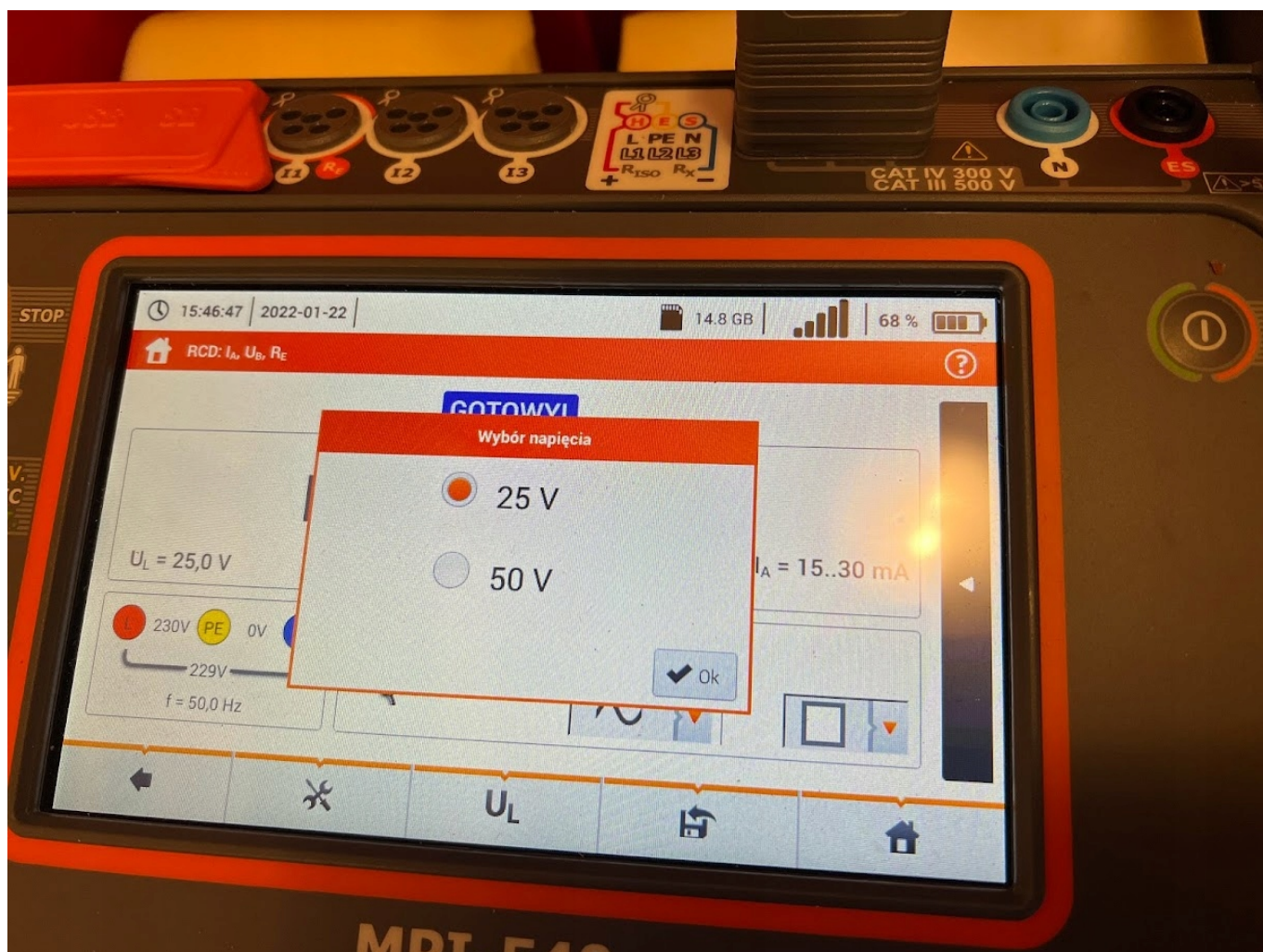


Jak uniknąć błędów !

Pomiary maty

- $R = L \leftrightarrow N \dots \dots \Omega$
- $R_{iso} = L \leftrightarrow PE \dots \dots G\Omega$ $R_{iso} = N \leftrightarrow PE \dots \dots G\Omega$
- $R_{ct} = \dots \dots k\Omega$

- Pomiary przy zakupie
- Pomiary przy przekazaniu instalatorowi
- Pomiary przy montażu maty minimum 2 x codziennie
- Pomiary przy kafelkowaniu minimum 2 x codziennie



Pomiary instalacji elektrycznej !

Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla pomieszczeń typu łazienka $U_L = 25\text{ V}$ dla pomieszczeń suchych 50 V

Matę grzewczą w łazience i innych pomieszczeniach wilgotnych zalecam zabezpieczyć indywidualnym wyłącznikiem różnicowo - nadprądowym

Matę grzewczą w pomieszczeniach suchych można zabezpieczyć ogólnym wyłącznikiem różnicowo - nadprądowym

Nie zapominamy o pomiarach okresowych !

Maty grzewczej nie można zainstalować w układzie sieci TN-C.

Ogrzewanie brodzika kamiennego szeroko opisałem na naszej stronie internetowej.

Najczęściej zadawane pytania

- Jaka jest szerokość maty grzewczej ?

Maty grzewczej ma szerokość 50 cm

- **Czy mata grzewcza może zostać zainstalowana pod meblami ?**

Mata może zostać zainstalowana pod meblami wyposażonymi w nóżki. Przestrzeń otwarta powinna wynosić min 25 mm pomiędzy posadzką a meblem, tak aby mata grzewcza swobodnie oddawała temperaturę

- **Czy mata grzewcza może zostać zainstalowana bezpośrednio pod panelami ?**

Nie, urządzenie dedykowane jest do instalacji bezpośrednio pod płytkami

- **Czy mata grzewcza może zostać skrócona ?**

Absolutnie nie. Nie można przecinać przewodu grzewczego, tylko ostrożnie siatkę do formowania kształtów, dokładnie tak jak w załączonej instrukcji.

- **Czy przewody grzewcze maty mogą się krzyżować ?**

Nie, nie mogą się krzyżować i dotykać. Uszkodzony zostanie element grzewczy

- **Czy mata grzewcza może zostać zainstalowana w przypadku starej instalacji elektrycznej dwu lub czterożyłowej ?**

Nie, w układzie sieci TN-C maty nie można zainstalować

- **Czy mata grzewcza ma być zabezpieczona wyłącznikiem różnicowo-prądowym ?**

Tak, bezwzględnie. Matę grzewczą w łazience i innych pomieszczeniach wilgotnych zalecam zabezpieczyć indywidualnym wyłącznikiem różnicowo - nadprądowym. Matę grzewczą w pomieszczeniach suchych można zabezpieczyć ogólnym wyłącznikiem różnicowo - nadprądowym.

- **Czy matę grzewczą instalujemy pod brodzikiem prysznicowym ?**

Producent Stiebel Eltron wyklucza tego typu instalację.

Producent Raychem dopuszcza taką instalację.

Szerzej temat opisałem na naszej stronie internetowej.

- **Czy montaż maty wymaga specjalistycznych uprawnień ?**

Tak, oczywiście. Instalację maty powinien przeprowadzić elektryk z uprawnieniami. Po instalacji maty, pomiarach elektrycznych stanu izolacji i oporności elektryk przekazuje front pracy kafelkarzowi. Wskazuje zagrożenia uszkodzenia maty, jak postępować, jakich narzędzi można używać, jakich unikać. W trakcie układania płytek codziennie wykonywane pomiary elektryczne w celu kontroli mat plus dokumentacja fotograficzna. Opisany system pracy pozwoli Państwu uniknąć zagrożeń oraz lekceważenia jakości pracy.

- **Jakie są sposoby instalacji maty grzewczej ?**

bezpośrednio w warstwie kleju pod płytkami. Najszybsza dystrybucja ciepła

po wybraniu na głębokość około 10 mm materiału posadзки na której będzie instalowana mata. Dłuższa dystrybucja ciepła

w wylewce samopoziomującej max 20 mm. Najdłuższa dystrybucja ciepła - długi czas oczekiwania na komfortową, ciepłą posadzkę

- **Czy matę grzewczą można instalować na płycie OSB**

Nie, mat grzewczych nie można instalować na płycie OSB. Skoki temperatury mogą uszkodzić OSB oraz matę. Max temperatura maty grzewczej wynosi 70-80°C. Jeżeli instalujemy matę na OSB instalujemy ją na podkładzie izolacyjnym 10mm Isolecta / Thermopanel

- **Czy mata grzewcza wymaga serwisowania ?**

Nie, nie wymaga serwisowania, natomiast wymagane są standardowe, okresowe pomiary instalacji elektrycznej.

Interex Katowice Mariusz Czapnik - zajmujemy się elektrycznym ogrzewaniem podłogowym od ponad 20 - lat.

Dysponujemy sprzętem, technologią do wykrywania i naprawy uszkodzeń mat i przewodów grzewczych.

Pozdrawiam Mariusz Czapnik

Kontrola maty grzewczej przed wysyłką - opcja Interex Katowice

Kupując matę grzewczą Raychem / Chemelex w Interex Katowice możesz poprosić o dodatkowe sprawdzenie przed wysyłką. To praktyczna kontrola produktu przed montażem: sprawdzamy, czy mata ma ciągłość, czy parametry są zgodne z tabliczką oraz czy izolacja elektryczna nie budzi zastrzeżeń.

Mata grzewcza QuickNet / T2QuickNet - przed wysyłką możemy sprawdzić ciągłość obwodu i parametry elektryczne.

Przekrój pokazuje zasadę pracy maty w warstwach podłogi; pomiary po ułożeniu nadal wykonuje instalator na budowie.

- sprawdzenie ciągłości obwodu grzejnego,
- pomiar rezystancji i porównanie z parametrami znamionowymi,
- kontrola stanu izolacji elektrycznej,
- test bezpieczeństwa / kontrola przyrządem Sonel PAT-85,
- możliwość dołączenia krótkiej informacji z wynikiem pomiaru do przesyłki.

Taka kontrola nie zastępuje pomiarów wymaganych po ułożeniu maty: przed zalaniem / zaklejeniem oraz po wykonaniu posadzki. Pomiar przed wysyłką pomaga jednak potwierdzić stan produktu przed montażem.