

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/raychem-mata-grzewcza-1m2-quick-regulator-r-te-p-3372.html>

Raychem mata grzewcza 1m2 Quick + regulator R TE

Cena brutto	1 031 zł
Cena netto	838 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	SZ18300294 + 1244-006482
Kod producenta	SZ18300294 + 1244-006482
Długość	2
Powierzchnia grzewcza	1
Rodzaj	elektryczne
Moc	160 W/m2
Marka	Raychem
Kod producenta	SZ18300294 + 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 1 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

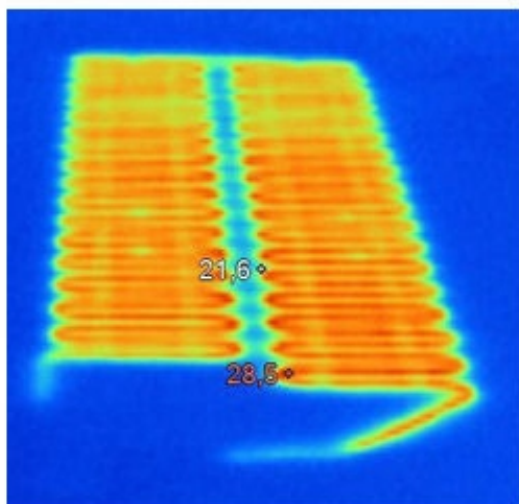
Maksymalna gwarancja wynosi 20 lat pod warunkiem instalacji przez instalatora z certyfikatem Pro



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: 160 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

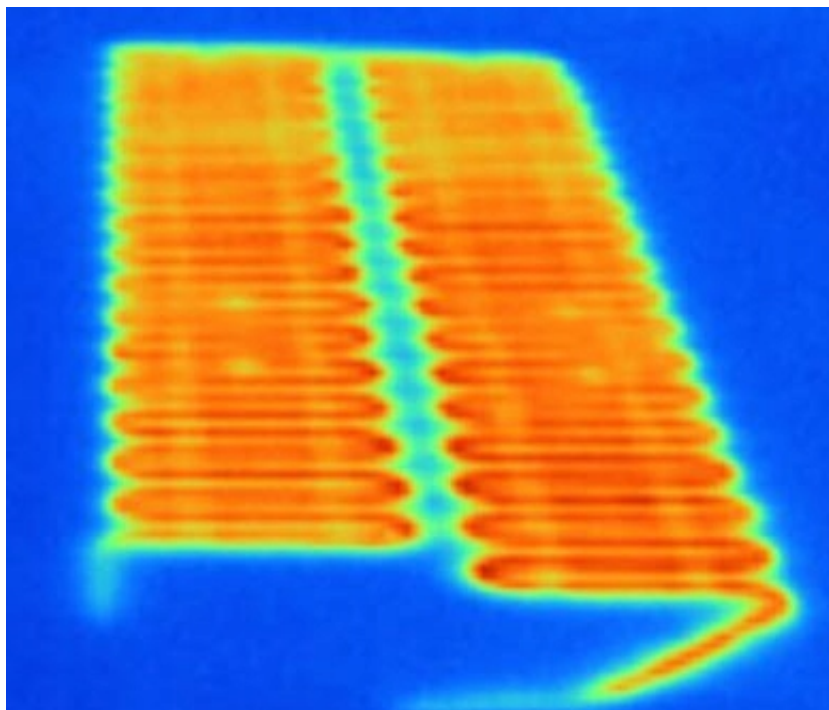
Proszę o zwrócenie uwagi na certyfikaty bezpieczeństwa:

□ VDE (niemiecki)

□ SEMKO (szwedzki)



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



Instalacja maty grzewczej bezpośrednio w kleju pod płytkami.

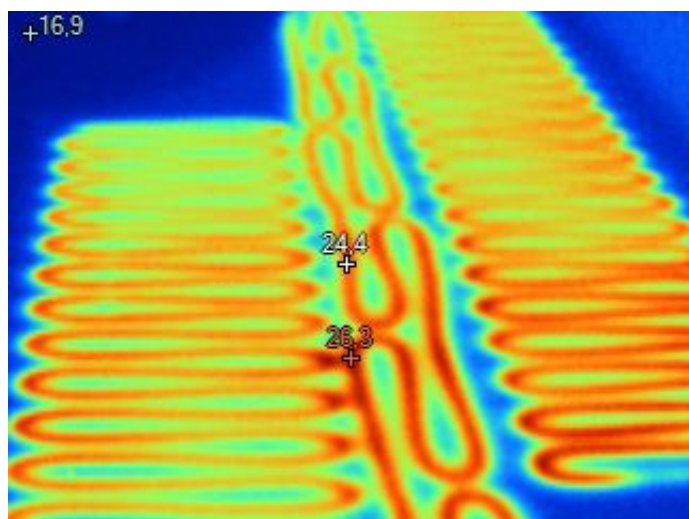
Nie każda mata nadaje się do takiej instalacji.

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 przy montażu, zużyjemy większą ilość kleju elastycznego,

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

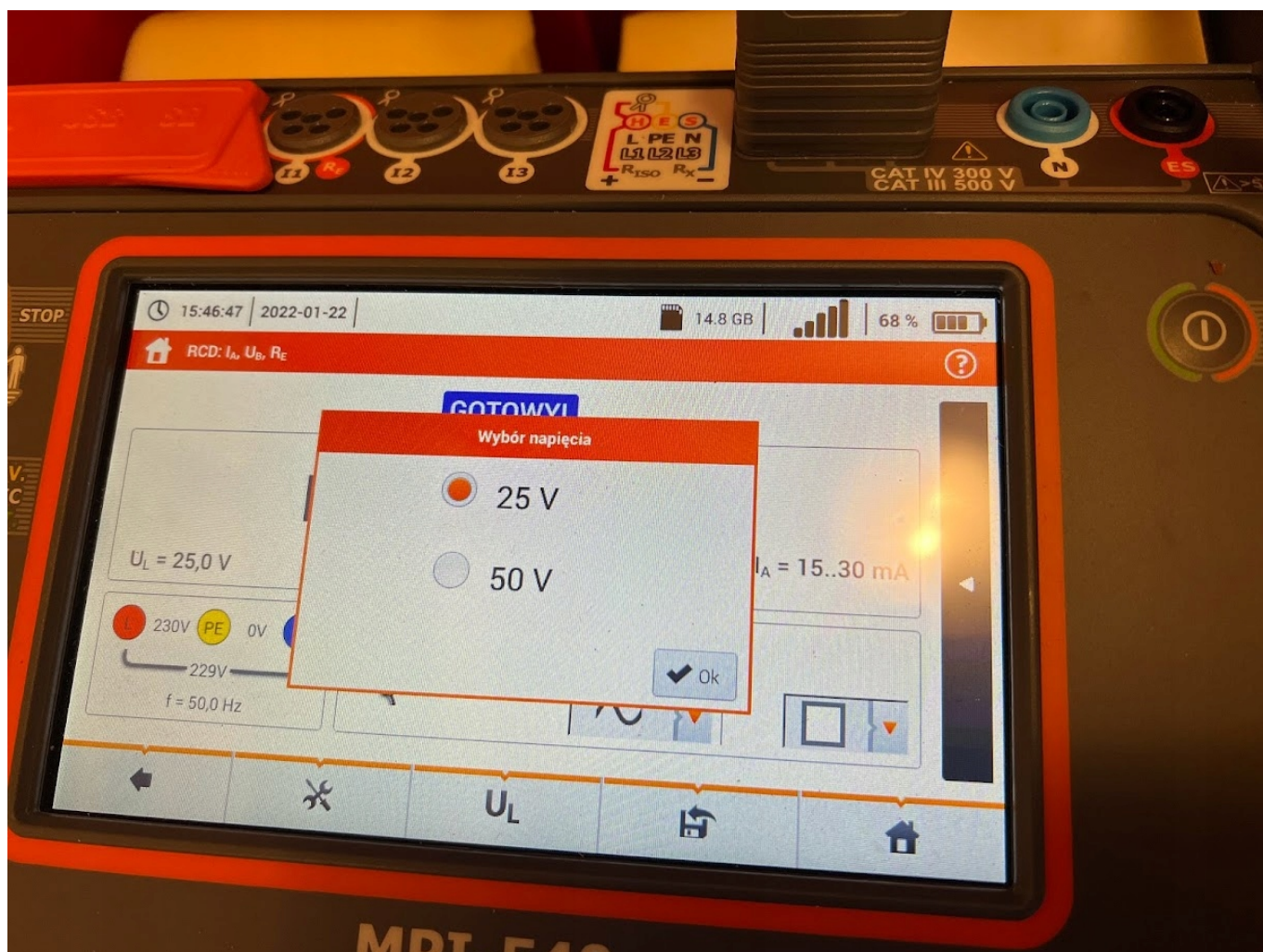


Jak uniknąć błędów !

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 posadzki 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.