

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/raychem-mata-grzewcza-6m2-quick-r-green-leaf-eu-p-3340.html>

Raychem mata grzewcza 6m2 Quick + R-GREEN-LEAF-EU

Cena brutto	2 894 zł
Cena netto	2 353 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	SZ18300303 + 1244-017312
Kod producenta	SZ18300303 + 1244-017312
Długość	12
Powierzchnia grzewcza	6
Rodzaj	elektryczne
Moc	960 W
Marka	Raychem
Kod producenta	SZ18300303 + 1244-017312
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

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	Raychem mata grzewcza 6m2 Quick + R-GREEN-LEAF-EU
Model / numer katalogowy	SZ18300303 + 1244-017312
Kod producenta	SZ18300303 + 1244-017312
Grupa zastosowania	mata lub przewód grzejny
Kategoria sklepu	162:Ogrzewanie podłogowe
Warunki techniczne	zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji producenta dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu

modelu.



System ogrzewania podłogowego Raychem klasy premium 6 m2

T2 Quick Net - mata grzewcza T2 QuickNet w komplecie z sterownikiem ogrzewania podłogowego R-GREEN-LEAF-EU (czarne szkło i aluminium)

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 instalacje.

Gwarancja

Minimalna gwarancja wynosi:

- ☐ Mata grzewcza T2 QuickNet - 12 lat
- ☐ Sterownik ogrzewania podłogowego z wyłącznikiem czasowym R-GREEN-LEAF-EU - 12 lat

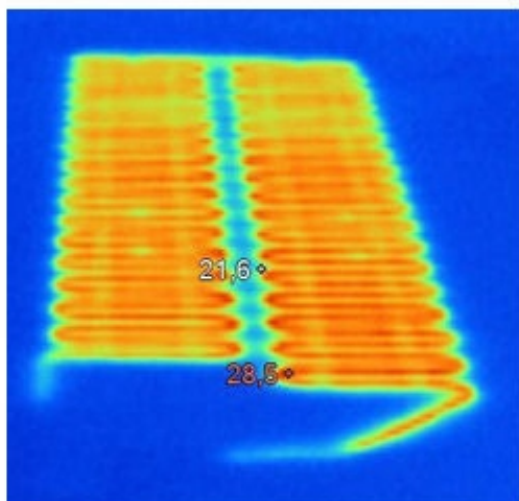
Maksymalna gwarancja wynosi 20 lat pod warunkiem instalacji przez instalatora z certyfikatem Pro



Mata grzewcza T2 Quick Net

T2 Quick Net - cienka, samoprzylepna mata grzejna instalowana w kleju do płytek (nie podnosi poziomu podłogi) w komplecie z sterownikiem ogrzewania podłogowego R-GREEN-LEAF-EU (czarne szkło i aluminium)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: 960 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)

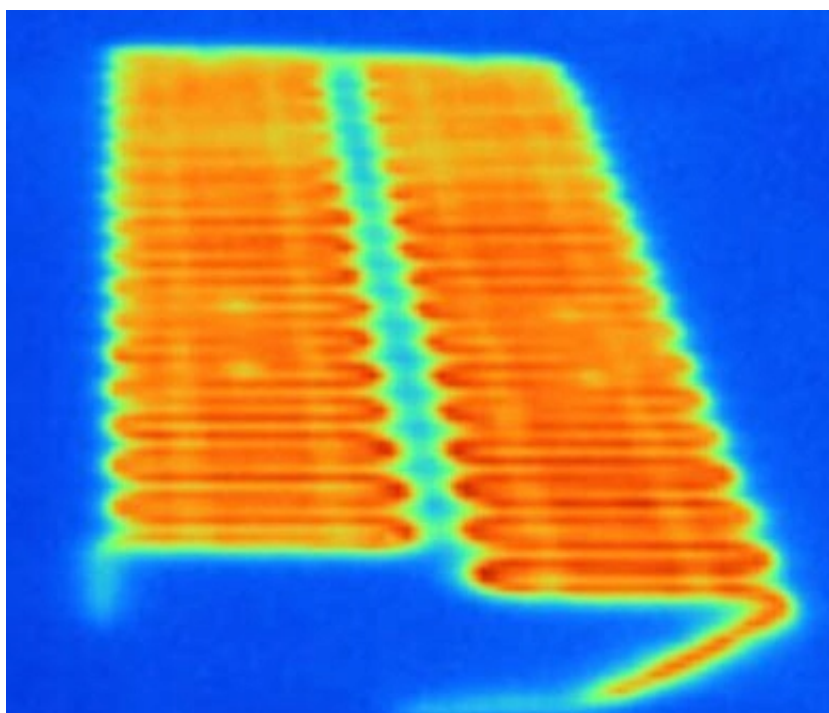


Sterownik ogrzewania podłogowego z wyłącznikiem czasowym R-GREEN-LEAF-EU (1244-017312)



Cechy i zalety:

- Łatwy w konfiguracji i obsłudze: inteligentny przycisk „liść”; proste programowanie zdarzeń czasowych z możliwością grupowania dni
- Elastyczna kontrola: edytowalny wstępnie ustawiony program; 7 dni z 4 zdarzeniami czasowymi; możliwe różne temperatury dla każdego zdarzenia timera; funkcja timera lub stała temperatura
- Optymalne zarządzanie ciepłem dzięki 2 czujnikom: czujnikowi otoczenia i podłogowemu



Instalacja maty grzewczej bezpośrednio w kleju pod płytkami.

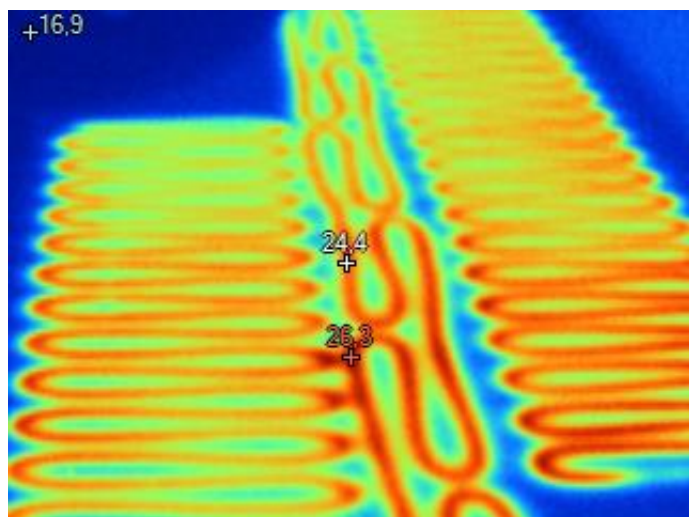
Nie każda mata nadaje się do takiej instalacji.

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,

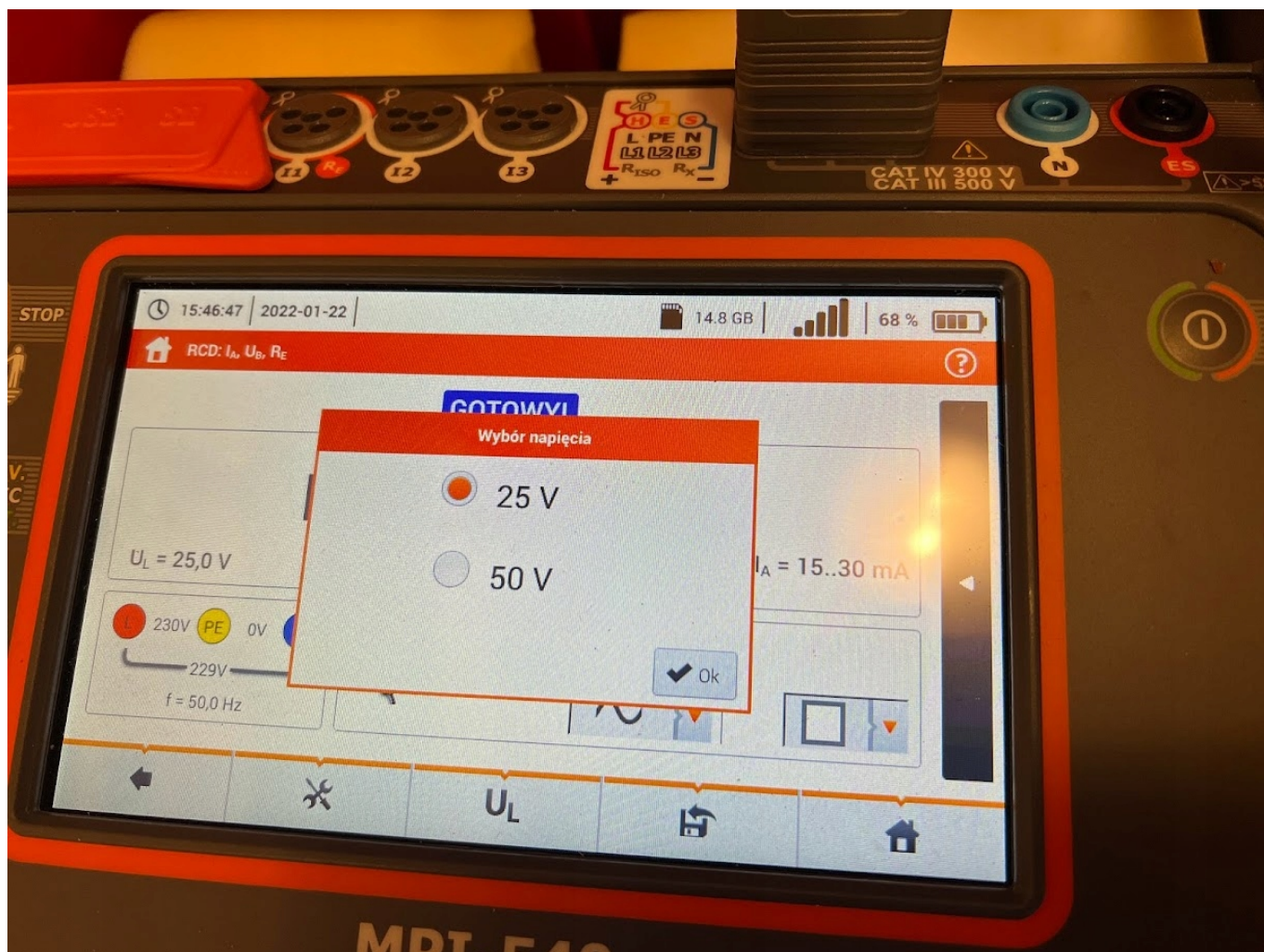
Zalecenie dla maksymalnej wysokości płytki / kamienia naturalnego: $\leq 11\text{mm}$



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 ?**

Matą grzewczą ma szerokość 50 cm

- **Czy matą grzewczą może zostać zainstalowana pod meblami ?**

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

- **Czy matą grzewczą 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 kafełkarzowi. Wskazuje zagrożenia uszkodzenia maty, jak postępować, jakich narzędzi można używać, jakich unikać. W trakcie układania płytek codziennie wykonywane pomiary elektryczne w celu kontroli maty 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.