

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/thermopanel-plyta-izolacyjna-10mm-kardo-p-1107.html>



Thermopanel płyta izolacyjna 10mm - Kardo

Cena brutto	80 zł
Cena netto	65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	thp10
Kod producenta	thp10
Kod EAN	5205381102328
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	5 lat
Instrukcja obsługi i montażu	instrukcja obsługi i montażu

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.

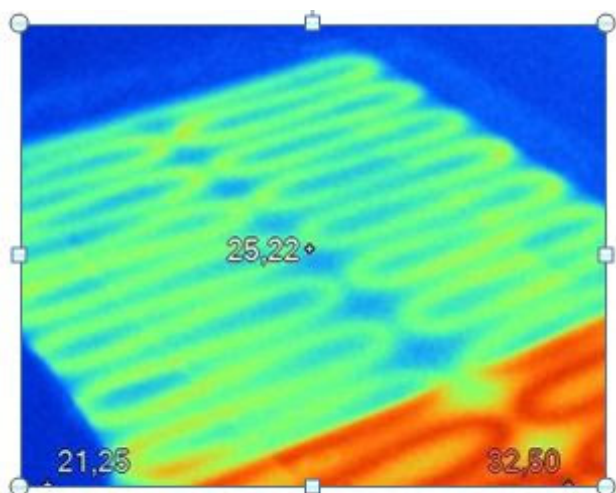
Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

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

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Kardo 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.

Płyty THERMOPANEL są szczególnie polecane pod ogrzewanie podłogowe w postaci elektrycznych mat i przewodów grzejnych.



Na zdjęciu z kamery termowizyjnej prezentujemy matę grzewczą której część jest zainstalowana na izolacji a część na wylewce bez izolacji po 1h pracy z temperatury 17°C otoczenia i podłogi. Średnia różnica temperatur na badanych podłożach po 1h pracy wyniosła ponad 7°C. Koszty eksploatacji dla powierzchni nieizolowanych będą wyższe o minimum 60%. Podwyższanie mocy maty grzewczej będzie zwiększało koszty eksploatacji systemu, a nie jakość i skuteczność pracy. Jeżeli mają Państwo pytania prosimy o kontakt. [Interex Katowice](#) Mariusz Czapnik

Zastosowanie płyt izolacyjnych thermopanel znacząco oszczędza energie i przyspiesza czas nagrzania podłogi.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże budowlane musi być nośne, stabilne, równe, czyste i odtłuszczone.

Montaż:

a) podłoże betonowe

Na równe podłoże konstrukcyjne (betonowe, żelbetowe) przyklejamy płytę izolacyjną Thermopanel za pomocą kleju wysokoelastycznego z użyciem szpachli zębatej, układając płyty w tzw. „cegiełkę” - przesuwając je względem siebie o połowę długości. Większe szczeliny, powstałe między płytami, wypełniamy pianką poliuretanową i pokrywamy taśmą z włókna szklanego o szerokości minimum 10 cm, wtapiając ją w klej wysokoelastyczny. Na tak przygotowane podłoże możemy układać warstwę wykończeniową (terakota, gres,wykładzina, itp.).

b) podłoże drewnopodobne (płyta OSB itp.)

Na równe drewnopodobne podłoże konstrukcyjne układamy (w „cegiełkę”) płyty izolacyjne Thermopanel, mocując je przy pomocy wkrętów stalowych z podkładkami w ilości min. 5 szt./ 1 płyta. Pozostałe czynności montażowe wykonujemy tak jak w przypadku podłoża betonowych.

Dane techniczne:

Długość x szerokość:1250 x 600 mm (+/-10 mm)

Grubość płyty: 10 mm (+/-2mm)

Waga: 2,0 kg (+/- 10 %)

Współczynnik przewodności cieplnej: < 0,034 W/mK

Chłonność wody po 24h: < 0,1 %

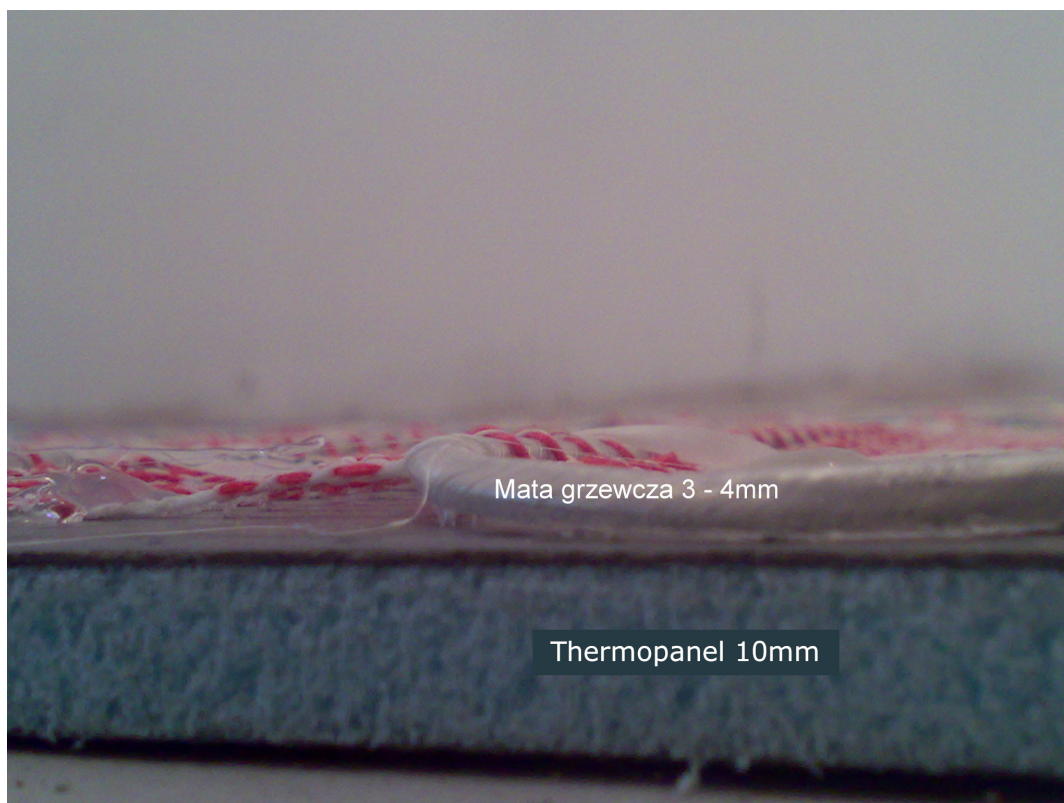
Gęstość pozorna: > 34 kg/m³

Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: > 300 kPa

Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni: > 600 kPa

Klasa odporności na ogień: E (trudnozapalne)

Maksymalna temperatura stosowania: +750C, mrozoodporna



Nasza wiedza o ogrzewaniu, urządzeniach bezpieczeństwa daleko wykracza
poza standardowe spojrzenie

