

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/system-do-poziomowania-plytek-2mm-zestaw-50szt-klipsow-i-50szt-klinow-p-60370.html>



## SYSTEM DO POZIOMOWANIA PŁYTEK 2mm ZESTAW 50SZT KLIPSÓW I 50SZT KLINÓW

Cena brutto	<b>21,92 zł</b>
Cena netto	<b>17,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36940</b>
Kod producenta	<b>YT-36940</b>
Kod EAN	<b>5906083125126</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### System do poziomowania płytek 2mm YATO YT-36940 - zestaw 50 klipsów i 50 klinów

Mechaniczny system poziomowania eliminujący uskoki między płytkami podczas układania. Zestaw zawiera 50 klipsów jednorazowych oraz 50 klinów wielokrotnego użytku do pracy z płytkami o grubości 5-14 mm.

Szerokość fugi 2 mm

Grubość płytek 5-14 mm

Zawartość zestawu 50 klipsów + 50 klinów

Materiał klipsów PE (grafitowe)

### Charakterystyka systemu poziomowania płytek

#### Mechanizm wyrównywania powierzchni

System wykorzystuje klipsy montowane na krawędziach płytek oraz kliny wciskane między ramiona klipsów. Podczas dokręcania klin wywiera równomierny nacisk na powierzchnię płytek, eliminując różnice poziomów między sąsiadującymi elementami. Rozwiązanie szczególnie istotne przy płytkach wielkoformatowych podatnych na ugięcia.

### Stała szerokość fugi 2 mm

Klipsy posiadają wbudowane dystanse zapewniające jednolitą szerokość spoiny 2 mm na całej powierzchni. Minimalna szerokość fugi redukuje zużycie zaprawy fugowej oraz nadaje wykończeniu nowoczesny wygląd, szczególnie pożądany przy płytkach rektyfikowanych o precyzyjnie szlifowanych krawędziach.

### Kompatybilność z płytkami 5-14 mm

Zakres grubości 5-14 mm obejmuje większość dostępnych płytek ceramicznych, gresowych i kamionkowych. Dolny limit 5 mm odpowiada standardowej glazurze ściennej, górny 14 mm płytkom gresowym podłogowym. Sprawdzenie grubości przed zakupem pozwala uniknąć niezgodności systemu z materiałem.

### Wielokrotne użycie klinów

Kliny wykonane z tworzywa PS zachowują parametry mechaniczne przez wiele cykli montażu. Po związaniu kleju (zwykle 24h) klipsy usuwa się poprzez wykręcenie lub uderzenie, a kliny odzyskuje do ponownego zastosowania. Klipsy PE ulegają zniszczeniu przy demontażu – ich część podziemna pozostaje w spoinie.

## Specyfikacja techniczna YATO YT-36940

Model	YT-36940
Producent	YATO
Minimalna szerokość fugi	2 mm
Zakres grubości płytek	5-14 mm
Liczba klipsów w zestawie	50 sztuk
Liczba klinów w zestawie	50 sztuk
Materiał klipsów	Tworzywo PE (kolor grafitowy)
Wymiary klipsa	40 x 40 x 30 mm
Waga pojedynczego klipsa	3,2 g
Materiał klinów	Tworzywo PS (kolor czerwony)
Wymiary klina	22 x 94 x 16 mm
Waga pojedynczego klina	7,8 g
Waga całkowita zestawu	0,58 kg
Typ zastosowania	Płytki ceramiczne, gresowe, rektyfikowane (podłogi i ściany)

## Zastosowanie systemu poziomowania

- Układanie płytek podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych – salony, kuchnie, korytarze

- 
- Montaż płytek ściennych w strefach mokrych – łazienki, natryski, przestrzenie wokół umywalek
  - Prace z płytkami wielkoformatowymi powyżej 60x60 cm wymagającymi precyzyjnego wyrównania
  - Układanie gresu technicznego w przestrzeniach komercyjnych i użytkowych
  - Montaż płytek rektyfikowanych z minimalnymi spoinami w projektach designerskich
  - Renowacje i remonty wymagające zachowania płaszczyzny z istniejącymi powierzchniami
  - Prace na podłogach z ogrzewaniem podłogowym, gdzie eliminacja uskoków chroni instalację
  - Projekty realizowane przez osoby bez doświadczenia glazurniczego

### **Obliczanie zapotrzebowania na system**

Jeden klips obsługuje jeden narożnik płytki. Dla powierzchni o wymiarach standardowych przyjmuje się zużycie około 15-20 klipsów na metr kwadratowy przy płytkach 30x30 cm, 8-12 klipsów przy 60x60 cm. Zestaw 50 klipsów wystarcza na około 3-6 m<sup>2</sup> w zależności od formatu. Kliny wykorzystuje się wielokrotnie, więc 50 sztuk obsługuje znacznie większe powierzchnie.

## **Instrukcja montażu i demontażu**

---

Proces układania płytek z systemem poziomowania przebiega następująco: po nałożeniu kleju na podłoże i ułożeniu pierwszej płytki, klipsy montuje się przy jej krawędziach, umieszczając część dolną pod płytką, a górną nad jej powierzchnią. Następnie układa się kolejną płytkę, dociskając ją do dystansów klipsa. W szczeliny między ramionami klipsów wsuwa się kliny, które stopniowo wciska się ręcznie lub lekkim uderzeniem, aż do wyrównania poziomów obu płytek.

Po związaniu kleju (zwykle po 24 godzinach) kliny usuwa się poprzez wykręcenie lub uderzenie z boku. Klipsy demontuje się uderzeniem w kierunku równoległym do spoiny – ich część nadziemna odłamuje się, część podziemna pozostaje w kleju i nie wpływa na strukturę wykończenia. Odzyskane kliny nadają się do ponownego wykorzystania na kolejnych powierzchniach.

### **Weryfikacja kompatybilności z materiałem**

Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić grubość płytek – pomiar wykonuje się suwmiarką lub przymiarem w kilku punktach, uwzględniając ewentualne nierówności spodu płytki. Dla płytek cieńszych niż 5 mm lub grubszych niż 14 mm należy dobrać system o innych parametrach. Warto również przetestować montaż na próbnej powierzchni, szczególnie przy płytkach o nietypowych kształtach krawędzi.

### **Produkty uzupełniające do systemu poziomowania**

Do pracy z systemem YATO YT-36940 przydatne są: dodatkowe opakowania klipsów do większych powierzchni, szczypcy lub klucz do dokręcania klinów przyspieszające montaż, krzyżki dystansowe do miejsc gdzie klipsy nie mogą być zastosowane, poziomice laserowe do weryfikacji płaszczyzny na większych obszarach.

...