

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klipsy-do-poziomowania-y2mm-200szt-p-60372.html>

## KLIPSY DO POZIOMOWANIA Y2MM 200SZT

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>29,77 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>24,20 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>YT-36942</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-36942</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083125140</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Klipsy do poziomowania płytek YATO 2mm - 200 szt. (YT-36942)

Klipsy poziomujące to elementy systemu wyrównującego płytki podczas układania. Zapobiegają przesunięciom i nierównościom między sąsiednimi kafłami do czasu związania kleju. Model YT-36942 przeznaczony jest do płytek o grubości 5-14 mm z fugą 2 mm.

|                           |
|---------------------------|
| Szerokość fugi 2 mm       |
| Grubość płytek 5-14 mm    |
| Materiał Tworzywo PE      |
| Ilość w zestawie 200 szt. |

### Charakterystyka klipsów poziomujących

#### System wyrównywania płytek

Klipsy eliminują różnice wysokości między sąsiednimi płytkami podczas wiązania kleju. Utrzymują płytki w jednej płaszczyźnie, co zapobiega powstawaniu progów i nierówności na powierzchni. Szczególnie przydatne przy dużych formatach płytek i płytkach rektyfikowanych.

### Fuga 2 mm - zastosowanie

Szerokość fugi 2 mm to standardowa wartość dla płytek rektyfikowanych układanych w układzie ciągłym. Taka fuga minimalizuje widoczność spoin, tworząc efekt jednolitej powierzchni. Klipsy utrzymują stałą odległość między płytkami na całej powierzchni.

### Kompatybilność z grubością płytek

Zakres 5-14 mm obejmuje większość płytek ceramicznych i gresowych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy zmierzyć grubość płytek - klips musi odpowiadać ich wymiarom. W przypadku płytek spoza tego zakresu konieczne są inne modele klipsów.

### Tworzywo PE - właściwości

Polietylen charakteryzuje się odpornością na zerwanie i elastycznością, co umożliwia wielokrotne dociskanie bez pęknięcia. Materiał nie reaguje z klejami do płytek i nie pozostawia zabrudzeń. Po związaniu kleju klipsy łamię się i usuwa.

## Specyfikacja techniczna

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Model                       | YT-36942                             |
| Producent                   | YATO                                 |
| Nazwa produktu              | Klipsy do poziomowania Y2MM 200 szt. |
| Materiał wykonania          | Tworzywo sztuczne PE (grafitowy)     |
| Minimalna szerokość fugi    | 2 mm                                 |
| Kompatybilna grubość płytek | 5-14 mm                              |
| Wymiary pojedynczego klipsa | 40 x 40 x 30 mm                      |
| Ilość w opakowaniu          | 200 sztuk                            |
| Typ płytek                  | Ceramiczne, gresowe, rektyfikowane   |
| Zastosowanie                | Płytki podłogowe i ściennie          |

## Zastosowanie klipsów poziomujących

- Układanie płytek podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Montaż płytek ściennych w łazienkach i kuchniach
- Prace z płytkami gresowymi dużego formatu powyżej 60x60 cm
- Układanie płytek rektyfikowanych z minimalnymi fugami
- Montaż płytek ceramicznych na powierzchniach o zwiększonych wymaganiach estetycznych
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego wyrównania powierzchni
- Projekty realizowane samodzielnie przez osoby bez doświadczenia w glazurnictwie
- Układanie płytek na większych powierzchniach, gdzie ręczne wyrównywanie jest czasochłonne

---

## Użytkowanie systemu poziomującego

---

### Sposób montażu

Klipsy wkłada się pod krawędzie dwóch sąsiednich płytek, pozostawiając wystającą część nad powierzchnią. Następnie nakłada się klinową zakładkę i dokręca specjalnym zaciskiem lub obcęgami. Docisk powoduje wyrównanie płytek w jednej płaszczyźnie. Po związaniu kleju (24-48h) wystającą część klipsa łamie się uderzeniem bocznym. Dolna część pozostaje w kleju bez wpływu na wytrzymałość posadzki.

### Obliczanie zapotrzebowania

Standardowo stosuje się 1 klips na każde połączenie czterech rogów płytek (system krzyżowy). Przy płytkach o wymiarach 60x60 cm zużycie wynosi około 6-8 klipsów na m<sup>2</sup>. W przypadku większych formatów lub wymagających podłoży można zwiększyć ilość klipsów do 10-12 szt./m<sup>2</sup>. Opakowanie 200 sztuk wystarcza na około 25-30 m<sup>2</sup> powierzchni przy standardowym zastosowaniu.

### Kompatybilność z systemem

Klipsy YT-36942 współpracują z klinami i zaciskami z tego samego systemu YATO 2mm. Nie należy łączyć elementów z różnych producentów - wymiary mogą się różnić, co uniemożliwi prawidłowe działanie systemu. Do kompletu potrzebne są kliny oraz zacisk wielokrotnego użytku lub obcęgę poziomujące.

### Produkty powiązane

Do pełnego systemu poziomowania potrzebne są kliny dystansowe YATO 2mm oraz zacisk lub obcęgę do dokręcania. Dla innych szerokości fug dostępne są klipsy 1mm i 1,5mm. W przypadku płytek grubszych niż 14 mm należy wybrać klipsy z odpowiednim zakresem grubości.