

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/system-klipsy-bramki-do-poziomowania-plytek-2mm-700szt-p-60374.html>

## SYSTEM, KLIPSY, BRAMKI DO POZIOMOWANIA PŁYTEK 2mm 700SZT

Cena brutto	<b>99,43 zł</b>
Cena netto	<b>80,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36944</b>
Kod producenta	<b>YT-36944</b>
Kod EAN	<b>5906083125164</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### System poziomowania płytek YATO YT-36944 - klipsy 2mm, 700 szt.

Klipsy poziomujące do układania płytek ceramicznych i gresowych. Zestaw 700 elementów umożliwia precyzyjne wyrównanie powierzchni z fugą 2 mm przy grubości płytek od 5 do 14 mm.

Szerokość fugi 2 mm
Grubość płytek 5-14 mm
Ilość w zestawie 700 szt.
Materiał PE grafitowy

### Charakterystyka systemu poziomowania płytek

#### Precyzja układania glazury

System eliminuje powstawanie nierówności i przesunięć między sąsiadującymi płytkami. Mechanizm klipsów wyrównuje poziom powierzchni podczas wiązania kleju, zapobiegając powstawaniu tzw. schodków między elementami.

#### Stać szerokość fugi 2 mm

---

Konstrukcja klipsów zapewnia jednolitą szerokość spoiny na całej powierzchni. Fuga 2 mm odpowiada standardom stosowanym przy płytkach rektyfikowanych i nowoczesnych wykończeniach minimalistycznych.

### Kompatybilność z różnymi materiałami

Klipsy współpracują z płytkami ceramicznymi, gresowymi i rektyfikowanymi o grubości 5-14 mm. Zakres ten obejmuje większość standardowych formatów stosowanych w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.

### Materiał wykonania PE

Polietylen (PE) w kolorze grafitowym charakteryzuje się odpornością na odkształcenia i stabilnością wymiarową. Tworzywo nie reaguje z klejami cementowymi i daje się łatwo usunąć po związaniu zaprawy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-36944
Producent	YATO
Typ elementu	Klipsy poziomujące (bramki)
Ilość w zestawie	700 sztuk
Szerokość fugi	2 mm
Zakres grubości płytek	5-14 mm
Wymiary klipsa	40 x 40 x 30 mm
Materiał	Polietylen (PE)
Kolor	Grafitowy
Zastosowanie	Płytki ceramiczne, gresowe, rektyfikowane - podłogowe i ścienne

## Zastosowanie systemu poziomowania

- Układanie płytek podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Montaż glazury ściiennej w łazienkach, kuchniach i innych przestrzeniach wilgotnych
- Wykończenia komercyjne - biura, sklepy, obiekty publiczne
- Prace z płytkami wielkoformatowymi wymagającymi precyzyjnego poziomu
- Układanie gresu rektyfikowanego z wąską fugą
- Montaż płytek na tarasach i balkonach
- Renowacje i remonty wymagające równej powierzchni
- Projekty realizowane metodą samodzielną przez osoby bez doświadczenia glazurniczego

## Sposób użytkowania klipsów poziomujących

---

Klipsy poziomujące montuje się podczas układania płytek, umieszczając je pod krawędziami sąsiadujących elementów. Po nałożeniu kleju i ułożeniu płytki, klips wsuwa się pod jej krawędź, a następnie dokręca element dociskowy (klin lub śrubę - sprzedawane osobno). Mechanizm dociskowy wyrównuje poziom płytek podczas wiązania kleju.

Po związaniu zaprawy klejowej (zazwyczaj 24-48 godzin) klipsy usuwa się poprzez uderzenie boczne lub użycie specjalnego narzędzia. Dolna część klipsa pozostaje pod płytką i nie wpływa na strukturę posadzki. System wymaga stosowania dodatkowych elementów dociskowych - klinów lub śrub wielokrotnego użytku.

### **Dobór ilości klipsów do powierzchni**

Zestaw 700 klipsów wystarcza na pokrycie powierzchni około 15-25 m<sup>2</sup> w zależności od formatu płytek. Przy płytkach 60x60 cm zużycie wynosi około 25-30 klipsów na metr kwadratowy. Mniejsze formaty wymagają proporcjonalnie większej ilości elementów poziomujących.

### **Kompatybilność z klejami do płytek**

System współpracuje ze wszystkimi standardowymi zaprawami cementowymi C1 i C2 stosowanymi do montażu płytek ceramicznych i gresowych. Polietylen nie reaguje chemicznie z klejami i nie wpływa na proces wiązania zaprawy.

### **Produkty uzupełniające**

Do pełnej funkcjonalności systemu niezbędne są kliny lub śruby dociskowe wielokrotnego użytku oraz opcjonalnie szczypce montażowe ułatwiające usuwanie klipsów. Elementy te dostępne są jako osobne zestawy kompatybilne z systemem YATO.

...