

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/system-klipsy-do-poziomowania-plytek-3mm-w-wiaderku-400szt-04739-vorel-p-46996.html>



## System, klipsy do poziomowania płytek 3mm w wiaderku 400szt 04739 Vorel

Cena brutto	<b>65,70 zł</b>
Cena netto	<b>53,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>04739</b>
Kod producenta	<b>04739</b>
Kod EAN	<b>5906083089596</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### System klipsy do poziomowania płytek 3mm Vorel 04739 - 400 szt.

System poziomowania płytek Vorel to mechaniczne rozwiązanie eliminujące różnice wysokości między sąsiadującymi płytkami podczas wiązania kleju. Klipsy dystansowe 3mm zapewniają stałą szerokość fugi i przeciwdziałają opadaniu płytek pod własnym ciężarem.

Szerokość fugi 3 mm

Grubość płytek 7-14 mm

Ilość w zestawie 400 szt.

Model 04739

### Charakterystyka systemu poziomowania płytek

#### Mechanizm dystansowy 3mm

Klipsy posiadają wbudowany dystans 3mm, który automatycznie ustala szerokość fugi między płytkami. Eliminuje to potrzebę ręcznego odmierzenia odstępów i zapewnia jednolitość spoin na całej powierzchni.

### Zakres grubości płytek 7-14mm

System kompatybilny z większością płytek ceramicznych, gresu i płytek rektyfikowanych dostępnych na rynku. Konstrukcja klipsy przystosowana do pracy z materiałami o różnej grubości w podanym zakresie.

### Jednorazowe klipsy dystansowe

Klipsy wykonane z tworzywa sztucznego przeznaczone są do jednorazowego użycia. Po związaniu kleju łamią się przy podstawie podczas demontażu, pozostawiając minimalny ślad pod fugą.

### Pakowanie w wiaderku 400 szt.

Zestaw w praktycznym wiaderku ułatwia przechowywanie i transport na plac budowy. Ilość 400 sztuk wystarcza do pokrycia powierzchni około 15-25 m<sup>2</sup> w zależności od formatu płytek.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Vorel
Model	04739
Typ produktu	Klipsy dystansowe do systemu poziomowania
Szerokość fugi (dystans)	3 mm
Zakres grubości płytek	7-14 mm
Ilość w opakowaniu	400 szt.
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Typ użycia	Jednorazowe
Opakowanie	Wiaderko

## Zastosowanie systemu poziomowania

- Układanie płytek podłogowych z gresu i ceramiki w pomieszczeniach mieszkalnych
- Montaż płytek ściennych w łazienkach i kuchniach
- Prace z płytkami wielkoformatowymi podatnymi na opadanie
- Układanie płytek rektyfikowanych wymagających precyzyjnych fug
- Montaż okładzin na powierzchniach z niewielkimi nierównościami podłoża
- Prace wykończeniowe w obiektach komercyjnych
- Renowacje i remonty wymagające wyrównania poziomu

---

## Jak działa system poziomowania płytek

---

System poziomowania płytek opiera się na mechanicznym dociskaniu sąsiadujących płytek do wspólnego poziomu. Klips wkłada się pod krawędź płytki, a następnie przy użyciu specjalnej zacisku (sprzedawanego osobno) dociska się element górny, który wywiera równomierny nacisk na obie płytki.

Dystans 3mm w konstrukcji klipsy automatycznie ustala szerokość fugi. Po związaniu kleju płytkowego, zazwyczaj po 24 godzinach, klipsy usuwa się poprzez uderzenie boczne lub skręcenie. Podstawa klipsy łamie się przy powierzchni płytki i pozostaje pod fugą, nie wpływając na dalsze prace.

### **Kompatybilność z systemem**

Klipsy 3mm Vorel współpracują z zaciskami systemów poziomowania tego samego producenta. Do pełnej funkcjonalności wymagany jest zacisk wielokrotnego użytku (sprzedawany osobno). Jeden zacisk wystarcza do wielokrotnego montażu setek klipsów.

## Weryfikacja grubości płytek przed zakupem

---

Przed zakupem klipsów należy sprawdzić grubość płytek przewidzianych do montażu. Zakres 7-14mm obejmuje większość standardowych płytek ceramicznych i gresowych. Płytki cieńsze niż 7mm lub grubsze niż 14mm wymagają innych wariantów klipsów lub alternatywnych metod poziomowania.

Grubość płytki mierzy się w jej najgrubszym punkcie, uwzględniając ewentualne nierówności spodu. W przypadku płytek rektyfikowanych o bardzo precyzyjnych wymiarach, system poziomowania zapewnia dodatkową kontrolę nad jednolitością powierzchni.

### **Zużycie klipsów na powierzchnię**

Średnie zużycie klipsów wynosi około 16-26 sztuk na metr kwadratowy, w zależności od formatu płytek. Mniejsze płytki wymagają większej liczby klipsów. Przy płytkach 60x60 cm zużycie wynosi około 16-18 szt./m<sup>2</sup>, przy płytkach 30x30 cm około 24-26 szt./m<sup>2</sup>.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z klipsami poziomującymi niezbędny jest zacisk (klucz) systemu poziomowania Vorel. Zaleca się również zakup klinów poziomujących jako elementów wielokrotnego użytku oraz szczypiec do usuwania klipsów po związaniu kleju.