

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/system-klipsy-kliny-do-poziomowania-plytek-3mm-50-50szt-04736-vorel-p-46962.html>

## System, klipsy + kliny do poziomowania płytek 3mm, 50 + 50szt. 04736 Vorel

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>17,76 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>14,44 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>04736</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>04736</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5906083089572</b>                           |
| Producent        | <b>Vorel</b>                                   |

### Opis produktu

#### System poziomowania płytek 3mm Vorel 04736 - klipsy i kliny 50+50 szt.

System składający się z 50 klipsów jednorazowych i 50 klinów wielokrotnego użytku, przeznaczony do precyzyjnego poziomowania płytek ceramicznych i gresowych o grubości 7-14 mm. Zapewnia jednolitą powierzchnię bez przesunięć między sąsiednimi płytkami przy minimalnej szerokości spoiny 3 mm.

Minimalna szerokość fugi 3 mm

Zakres grubości płytek 7-14 mm

Zawartość zestawu 50 klipsów + 50 klinów

Model Vorel 04736

### Charakterystyka systemu poziomowania płytek

#### Mechanizm działania systemu

Klips umieszczany pod krawędziami dwóch sąsiednich płytek, a klin wbijany w klips od góry, dociska obie płytki do podłoża. Eliminuje to różnice poziomów między płytkami podczas wiązania kleju, zapobiegając powstawaniu progów i nierówności.

### Zastosowanie dla płytek grubości 7-14 mm

Zakres grubości 7-14 mm obejmuje większość płytek ceramicznych, gresu standardowego i rektyfikowanego dostępnych na rynku. System sprawdza się zarówno przy cienkich płytkach ściennych, jak i grubszych płytkach podłogowych.

### Minimalna fuga 3 mm

Szerokość spoiny 3 mm to minimalna wartość, przy której klips mieści się między płytkami. Taka szerokość fugi stosowana jest przy płytkach rektyfikowanych, gdzie ważna jest precyzja układania i minimalizacja widoczności spoin.

### Jednorazowe klipsy i wielokrotne kliny

Klipsy łamią się podczas usuwania po związaniu kleju i nie nadają się do ponownego użycia. Kliny wykonane z wytrzymałego tworzywa można wykorzystywać wielokrotnie przy kolejnych projektach, co obniża koszty eksploatacji systemu.

## Specyfikacja techniczna

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Producent                 | Vorel                              |
| Model                     | 04736                              |
| Minimalna szerokość fugi  | 3 mm                               |
| Zakres grubości płytek    | 7-14 mm                            |
| Liczba klipsów w zestawie | 50 sztuk (jednorazowe)             |
| Liczba klinów w zestawie  | 50 sztuk (wielokrotnego użytku)    |
| Rodzaj płytek             | Ceramiczne, gresowe, rektyfikowane |
| Zastosowanie              | Płytki podłogowe i ścienne         |

## Zastosowanie systemu poziomowania

- Układanie płytek ceramicznych na podłogach i ścianach
- Montaż płytek gresowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Poziomowanie płytek rektyfikowanych z wąskimi fugami
- Prace wykończeniowe w łazienkach i kuchniach
- Układanie płytek na dużych powierzchniach wymagających jednolitego poziomu
- Montaż płytek o grubości 7-14 mm z fugą minimalnie 3 mm
- Prace remontowe i budowlane wykonywane samodzielnie
- Projekty profesjonalne wymagające precyzji wykonania

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sposób montażu systemu**

Klips wsuwa się pod krawędzie dwóch sąsiednich płytek bezpośrednio po ułożeniu ich na kleju. Następnie klin wbija się w otwór klipsa od góry, dociskając obie płytki do podłoża. Po związaniu kleju (zazwyczaj po 24 godzinach) klips usuwa się przez uderzenie w bok, co powoduje jego złamanie. Klin wyciąga się i wykorzystuje ponownie.

### **Sprawdzanie kompatybilności z płytkami**

Przed rozpoczęciem prac należy zmierzyć grubość płytek - musi mieścić się w zakresie 7-14 mm. Szerokość planowanej fugi nie może być mniejsza niż 3 mm, ponieważ przy węższych fugach klips nie zmieści się między płytkami. System nie działa z płytkami cieńszymi niż 7 mm lub grubszymi niż 14 mm.

### **Przechowywanie klinów wielokrotnego użytku**

Kliny po wyjęciu z klipsów należy oczyścić z resztek kleju i przechowywać w suchym miejscu. Materiał tworzywa zachowuje właściwości mechaniczne przez wiele cykli użycia, pod warunkiem że kliny nie są narażone na uszkodzenia mechaniczne podczas przechowywania.