

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/system-poziomowania-1mm-300100-04715-vorel-p-26460.html>

## SYSTEM POZIOMOWANIA 1MM 300+100 04715 VOREL

Cena brutto	<b>63,88 zł</b>
Cena netto	<b>51,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>04715</b>
Kod producenta	<b>04715</b>
Kod EAN	<b>5906083073823</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### System poziomowania płytek 1mm Vorel 04715 - zestaw 300 klipsów + 100 klinów

System poziomowania płytek to mechaniczne narzędzie eliminujące różnice wysokości między sąsiadującymi płytkami podczas wiązania kleju. Zestaw Vorel 04715 zawiera 300 klipsów dystansowych i 100 klinów rozporowych, które zapewniają równomierną fugę 1 mm oraz wyrównują powierzchnię płytek w trakcie schnięcia.

Szerokość fugi 1 mm

Zakres grubości płytek 7-14 mm

Zawartość zestawu 300 klipsów + 100 klinów

Model 04715

### Charakterystyka systemu poziomowania płytek

#### Grubość fugi 1 mm

Minimalna szerokość spoiny 1 mm umożliwia układanie płytek rektyfikowanych z wąskimi fugami. System utrzymuje stały odstęp między płytkami na całej powierzchni, co zapewnia estetyczny wygląd posadzki lub ściany oraz ułatwia fugowanie.

## Kompatybilność z płytkami 7-14 mm

Zakres grubości 7-14 mm obejmuje większość płytek ceramicznych, gresu i terakoty stosowanych w budownictwie mieszkaniowym. System działa zarówno z płytkami cienkimi ściennymi, jak i grubszyimi podłogowymi, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem.

## Mechanizm klips-klin

Klipsy umieszcza się pod płytkami przy ich krawędziach, a kliny wbija się w szczeliny klipsów, dociskając płytki do siebie i wyrównując ich powierzchnię. Po stwardnieniu kleju klipsy łamię się uderzeniem, a ich dolne części pozostają w spoinach pod płytkami.

## Proporcje zestawu 300+100

Stosunek 3 klipsów na 1 klin wynika z możliwości wielokrotnego użycia klinów – są one zdejmowane po związaniu kleju i wykorzystywane ponownie. Klipsy natomiast są elementami jednorazowymi, łamanymi po zakończeniu prac.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	04715
Minimalna grubość fugi	1 mm
Zakres grubości płytek	7-14 mm
Liczba klipsów	300 szt.
Liczba klinów	100 szt.
Typ płytek	Ceramiczne, gresowe, rektyfikowane, ścienne i podłogowe

## Zastosowanie systemu poziomowania

- Układanie płytek podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Montaż okładzin ściennych w łazienkach, kuchniach i innych przestrzeniach
- Prace wykończeniowe przy płytkach rektyfikowanych z wąskimi fugami
- Układanie gresu na dużych powierzchniach, gdzie kluczowa jest płaskość
- Renowacje i remonty wymagające precyzyjnego dopasowania płytek
- Prace na nierównych podłożach, gdzie system kompensuje drobne różnice poziomów
- Montaż płytek wielkoformatowych, podatnych na ugięcia podczas schnięcia kleju

## Użytkowanie i konserwacja

### Sposób użycia

---

Klipsy umieszcza się pod krawędziami płytek przed ułożeniem kolejnych elementów, zazwyczaj po 2 klipsy na każdą krawędź płytki. Po ułożeniu sąsiedniej płytki wbija się klin w szczelinę klipsa, dociskając obie płytki do siebie i wyrównując ich powierzchnię. Po związaniu kleju (zwykle 12-24 godziny) klipsy łamię się uderzeniem bocznym, a kliny zdejmuje się do ponownego użycia.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed rozpoczęciem prac należy zmierzyć grubość płytek – musi mieścić się w zakresie 7-14 mm. Dla płytek cieńszych niż 7 mm lub grubszych niż 14 mm konieczne są systemy o innych parametrach. Szerokość fugi 1 mm jest optymalna dla płytek rektyfikowanych; dla płytek nieszlifowanych zaleca się systemy z szerszymi dystansami.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego układania płytek przydatne mogą być: szczypce do zaciskania klinów (przyspieszają montaż), krzyżyki dystansowe (do dodatkowego rozmieszczenia fug), paczki uzupełniające klipsów (element zużywalny) oraz systemy z innymi szerokościami fug (1,5 mm, 2 mm) dla różnych typów płytek.