

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/system-poziomowania-1mm-5050-04714-vorel-p-26437.html>

## SYSTEM POZIOMOWANIA 1MM 50+50 04714 VOREL

Cena brutto	<b>16,95 zł</b>
Cena netto	<b>13,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>04714</b>
Kod producenta	<b>04714</b>
Kod EAN	<b>5906083073816</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### System poziomowania płytek 1mm Vorel 04714

Mechaniczny system dystansowo-poziomujący do montażu płytek ceramicznych i gresowych. Zestaw składa się z 50 klipsów dystansowych oraz 50 klinów poziomujących, umożliwiających precyzyjne wyrównanie powierzchni przy szerokości fugi od 1 mm.

Grubość fugi od 1 mm

Zakres grubości płytek 7-14 mm

Zawartość zestawu 50 klipsów + 50 klinów

Model 04714

### Charakterystyka systemu poziomowania

#### Mechanizm wyrównywania powierzchni

System wykorzystuje klipy dystansowe umieszczane pod krawędziami płytek oraz kliny dociskowe, które poprzez mechaniczne napięcie eliminują różnice poziomów między sąsiednimi płytkami. Rozwiązanie zapobiega powstawaniu progów i nierówności podczas wiązania kleju.

### Minimalna szerokość fugi 1 mm

Parametr ten określa najmniejszy możliwy odstęp między płytkami przy użyciu systemu. Wąskie fugi stosuje się przy płytkach rektyfikowanych o precyzyjnie obrobionej krawędzi. System umożliwia również szersze fugi poprzez zastosowanie dodatkowych krzyżyków dystansowych.

### Kompatybilność z płytkami 7-14 mm

Zakres grubości określa, z jakimi formatami płytek system współpracuje. Obejmuje standardowe płytki ceramiczne (7-10 mm) oraz grubszy gres techniczny (do 14 mm). Przed zakupem należy zweryfikować grubość materiału płytkowego.

### Zestaw startowy 50+50

Konfiguracja zawiera 50 klipsów jednorazowych oraz 50 klinów wielokrotnego użytku. Klipy pozostają w spoinach i łamią się przy usuwaniu, natomiast kliny można wykorzystać ponownie w kolejnych projektach. Ilość wystarcza do pokrycia około 3-5 m<sup>2</sup> powierzchni, zależnie od formatu płytek.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	04714
Minimalna grubość fugi	1 mm
Zakres grubości płytek	7-14 mm
Liczba klipsów w zestawie	50 szt.
Liczba klinów w zestawie	50 szt.
Typ płytek	ceramiczne, gresowe, rektyfikowane
Zastosowanie	płytki podłogowe i ścienne

## Zastosowanie systemów poziomowania płytek

- Montaż płytek gresowych na posadzkach w pomieszczeniach mieszkalnych
- Układanie płytek ceramicznych na ścianach łazienek i kuchni
- Instalacja płytek wielkoformatowych wymagających precyzyjnego wyrównania
- Prace z płytkami rektyfikowanymi przy wąskich fugach od 1 mm
- Wykończeniowe prace remontowe w obiektach komercyjnych
- Projekty realizowane przez wykonawców bez specjalistycznego doświadczenia
- Układanie płytek na powierzchniach o zwiększonych wymaganiach estetycznych

---

## Weryfikacja kompatybilności

Przed rozpoczęciem prac należy zmierzyć grubość płytek suwmiarką lub linijką. Płytki cieńsze niż 7 mm lub grubsze niż 14 mm wymagają dedykowanych systemów poziomowania. Sprawdzić należy również, czy płytki posiadają fazę lub zaokrąglone krawędzie, które mogą wpływać na działanie klipsów.

## Użytkowanie systemu poziomowania

---

System montuje się bezpośrednio po nałożeniu kleju na podłoże. Klipy dystansowe umieszcza się pod krawędziami płytek w odległości 5-10 cm od narożników oraz co 30-40 cm wzdłuż dłuższych krawędzi. Po ułożeniu sąsiednich płytek, kliny dociska się ręcznie lub specjalną szczypcą, wyrównując powierzchnię. Po związaniu kleju (zwykle 24-48 godzin) kliny usuwa się, a wystające części klipsów odłamuje się uderzeniem bocznym.

Klipy dystansowe są elementami jednorazowymi – ich podstawa pozostaje w spoinach pod płytkami. Kliny wykonane z tworzywa sztucznego można wykorzystać wielokrotnie. Zaleca się przechowywanie klinów w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, które może wpływać na właściwości mechaniczne materiału.

## Ilość elementów do powierzchni

Zestaw 50+50 wystarcza zazwyczaj na 3-5 m<sup>2</sup> powierzchni. Dokładne zużycie zależy od formatu płytek: większe formaty (60x60 cm, 80x80 cm) wymagają mniej elementów na metr kwadratowy niż płytki małoformatowe (30x30 cm). Do kontynuacji prac należy dokupić uzupełniające zestawy klipsów, ponieważ są one zużywalne.

## Produkty uzupełniające

Do pracy z systemem poziomowania przydatne są: szczypce montażowe do dociskania klinów (opcjonalne, ale przyspieszają pracę), dodatkowe zestawy klipsów 1 mm, krzyżyki dystansowe do szerszych fug, gąbki i narzędzia do spoinowania. Przy dużych projektach warto rozważyć zakup klinów w opakowaniach zbiorczych.