

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klipsy-do-poziomowania-plytek-2mm-900szt-vorel-04729-vorel-p-47867.html>

## klipsy do poziomowania płytek 2mm 900szt Vorel 04729 VOREL

Cena brutto	<b>136,96 zł</b>
Cena netto	<b>111,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>04729</b>
Kod producenta	<b>04729</b>
Kod EAN	<b>5906083108303</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Klipsy do poziomowania płytek 2mm 900szt Vorel 04729

Zrywalne klipsy do systemów poziomowania płytek ceramicznych i gresowych. Zestaw 900 sztuk zapewnia równą powierzchnię i stabilne fugi podczas wiązania kleju.

Grubość fugi **2 mm**

Maks. grubość płytki **14 mm**

Ilość w zestawie **900 szt**

Materiał **PE**

### Charakterystyka systemu poziomowania płytek

#### **Grubość fugi 2 mm**

Minimalna szerokość fugi wynosząca 2 mm pozwala na precyzyjne ułożenie płytek z wąskimi spoinami. System zapewnia równomierne odstępy między płytkami na całej powierzchni, eliminując konieczność stosowania tradycyjnych krzyżyków dystansowych.

### Kompatybilność z płytkami do 14 mm

Klipsy współpracują z płytkami ceramicznymi, gresowymi i rektyfikowanymi o grubości maksymalnej 14 mm. Konstrukcja klipsa umożliwia stabilne mocowanie zarówno płytek podłogowych, jak i ściennych w trakcie wiązania kleju.

### Zrywalna konstrukcja

Klipsy wykonane z polietylenu (PE) posiadają zrywalną podstawę, która pozostaje pod płytką po montażu. Górna część klipsa usuwa się po związaniu kleju poprzez skręcenie lub złamanie, bez ryzyka uszkodzenia powierzchni płytki.

### Zestaw 900 sztuk

Ilość 900 klipsów w zestawie wystarcza do ułożenia powierzchni od 15 do 25 m<sup>2</sup> w zależności od formatu płytek. Niebieski kolor ułatwia identyfikację elementów na placu budowy i kontrolę zużycia podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	04729
Minimalna grubość fugi	2 mm
Maksymalna grubość płytki	14 mm
Liczba sztuk w zestawie	900
Materiał	PE (polietylen)
Kolor	Niebieski
Zastosowanie	Glazura, gres, płytki rektyfikowane
Typ montażu	Zrywalne klipsy

## Zastosowanie klipsów do poziomowania

- Układanie płytek ceramicznych na podłogach i ścianach
- Montaż gresu technologicznego o grubości do 14 mm
- Prace z płytkami rektyfikowanymi wymagającymi wąskich fug
- Układanie płytek wielkoformatowych, gdzie stabilizacja jest kluczowa
- Renowacje łazienek i kuchni z wymogiem równej powierzchni
- Prace glazurnicze w pomieszczeniach komercyjnych
- Montaż okładzin ściennych w przestrzeniach publicznych
- Układanie płytek na ogrzewaniu podłogowym

---

## Zasada działania systemu

---

System poziomowania płytek z klipsami Vorel 04729 działa na zasadzie mechanicznego dociskania krawędzi sąsiadujących płytek do jednego poziomu. Klips umieszcza się pod krawędzią płytki w świeżym kleju, następnie montuje się element dociskowy (klin lub zacisk sprzedawany osobno), który wyrównuje powierzchnię.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że grubość płytek nie przekracza 14 mm oraz że planowana szerokość fugi wynosi minimum 2 mm. System wymaga użycia odpowiednich klipsów dociskowych lub zacisku, które nie są zawarte w zestawie i należy je zakupić oddzielnie.

## Użytkowanie i montaż

---

Klipsy montuje się podczas układania płytek, umieszczając je co 25-30 cm wzdłuż krawędzi każdej płytki. Po nałożeniu kleju klips wsuwa się pod krawędź płytki tak, aby jego podstawa znalazła się pod okładziną, a górna część wystawała ponad powierzchnię. Następnie zakłada się element dociskowy i dokręca, aż płytki zostaną wyrównane.

Po związaniu kleju (zwykle 12-24 godziny) górną część klipsa usuwa się poprzez uderzenie młotkiem lub kopnięcie w kierunku fugi. Zrywalna konstrukcja pozwala na łatwe oddzielenie górnej części, podczas gdy podstawa pozostaje trwale pod płytką, nie wpływając na jej stabilność.

### Konserwacja i przechowywanie

Klipsy należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Materiał PE jest odporny na wilgoć, ale długotrwałe narażenie na promienie UV może wpłynąć na jego właściwości mechaniczne. Niewykorzystane klipsy można ponownie użyć w kolejnych projektach.

### Produkty powiązane

Do pełnego funkcjonowania systemu poziomowania niezbędne są zaciski lub klipy dociskowe Vorel, sprzedawane oddzielnie. Warto również rozważyć zakup szczypec montażowych, które ułatwiają instalację i demontaż elementów dociskowych.