

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klipsy-do-poziomowania-plytek-1-5mm-900szt-vorel-04724-vorel-p-47865.html>

## klipsy do poziomowania płytek 1,5mm 900szt Vorel 04724 VOREL

Cena brutto	<b>131,63 zł</b>
Cena netto	<b>107,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>04724</b>
Kod producenta	<b>04724</b>
Kod EAN	<b>5906083108280</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Klipsy do poziomowania płytek 1,5mm 900szt Vorel 04724

System poziomowania płytek eliminujący nierówności powierzchni podczas układania ceramiki, gresu i płytek rektyfikowanych. Zestaw 900 klipsów jednorazowych z tworzywa PE zapewnia stabilizację płytek w trakcie wiązania kleju.

Szerokość fugi 1,5 mm

Grubość płytek 7-14 mm

Ilość w zestawie 900 szt

Materiał PE

### Charakterystyka systemu poziomowania płytek

#### Minimalna szerokość fugi 1,5 mm

Parametr określa minimalną odległość między płytkami. Fugi o szerokości 1,5 mm stosuje się przy płytkach rektyfikowanych, gdzie wymagana jest precyzyjna geometria układu. System zapewnia powtarzalność odstępów na całej powierzchni.

### Zakres grubości płytek 7-14 mm

Klipsy współpracują z płytkami o grubości od 7 do 14 mm, co obejmuje większość ceramiki ściennej i podłogowej, gresu oraz płytek wielkoformatowych. Konstrukcja klipsa dostosowuje się do różnic grubości w zakresie tolerancji produkcyjnych.

### Konstrukcja z polietylenu PE

Tworzywo PE charakteryzuje się odpornością na wilgoć i alkaliczne środowisko kleju do płytek. Elastyczność materiału umożliwia łatwe zrywanie klipsów po związaniu kleju bez ryzyka uszkodzenia krawędzi płytek lub naruszenia ich pozycji.

### Zestaw 900 sztuk klipsów jednorazowych

Liczba klipsów w zestawie wystarcza do układania około 25-30 m<sup>2</sup> powierzchni, w zależności od formatu płytek. Klipsy są elementami jednorazowymi – po związaniu kleju dolna część pozostaje pod płytką, górną część usuwa się mechanicznie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	04724
Minimalna szerokość fugi	1,5 mm
Zakres grubości płytek	7-14 mm
Liczba sztuk w zestawie	900 szt
Materiał	PE (polietylen)
Typ elementu	Klips jednorazowy
Zastosowanie	Płytki ceramiczne, gresowe, rektyfikowane

## Zastosowanie systemu poziomowania

- Układanie płytek podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Montaż płytek ściennych w łazienkach, kuchniach i strefach mokrych
- Instalacja płytek wielkoformatowych wymagających precyzyjnego poziomu
- Prace z płytkami rektyfikowanymi o ostrych krawędziach
- Układanie gresu technicznego o grubości do 14 mm
- Wykończenia w obiektach komercyjnych z wysokimi wymogami estetycznymi
- Renowacje i modernizacje starych posadzek i okładzin
- Prace na powierzchniach o zmiennej płaszczyźnie podłoża

### Jak działa system poziomowania płytek

---

Klips instaluje się pod krawędzią płytki przed nałożeniem następnej. Po ułożeniu sąsiedniej płytki zakłada się na klips klin rozporowy (sprzedawany osobno), który dociska obie płytki do podłoża, eliminując różnice wysokości. Po związaniu kleju (24-48h) górną część klipsa usuwa się uderzeniem bocznym lub za pomocą gumowego młotka. Dolna część pozostaje trwale pod płytką, nie wpływając na właściwości posadzki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klipsy montuje się na świeżo nałożonym kleju do płytek, umieszczając je w odległości 20-30 cm od siebie wzdłuż krawędzi. Przy płytkach wielkoformatowych (powyżej 60x60 cm) zaleca się zagęszczenie klipsów do 15-20 cm. Grubość warstwy kleju powinna wynosić minimum 3-4 mm, aby klips miał odpowiednie oparcie.

Usuwanie klipsów przeprowadza się po pełnym związaniu kleju, zgodnie z zaleceniami producenta kleju (zazwyczaj 24-48 godzin). Górną część klipsa usuwa się uderzeniem w kierunku fugi – materiał PE pęka w przewidzianym miejscu. Nie zaleca się wykręcania ani wyciągania klipsów pionowo, ponieważ może to naruszyć pozycję płytki.

### **Kompatybilność z innymi elementami systemu**

Klipsy Vorel 04724 współpracują z klinami rozporowymi tego samego producenta. Do pracy z tym systemem potrzebne są kliny wielokrotnego użytku oraz opcjonalnie szczypce montażowe, które przyspieszają instalację i demontaż. Sprawdź dostępność kompletnych zestawów zawierających klipsy, kliny i narzędzia.

### **Produkty uzupełniające system**

Do kompleksowego wykorzystania systemu poziomowania potrzebne są kliny rozporowe wielokrotnego użytku oraz opcjonalnie szczypce montażowe. Rozważ zakup zestawu startowego zawierającego wszystkie niezbędne komponenty do rozpoczęcia pracy z systemem poziomowania płytek.