

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/system-kliny-do-poziomowania-plytek-150szt-p-60375.html>

SYSTEM, KLINY DO POZIOMOWANIA PŁYTEK 150szt.

| | |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto | 43,87 zł |
| Cena netto | 35,67 zł |
| Dostępność | Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | YT-36945 |
| Kod producenta | YT-36945 |
| Kod EAN | 5906083125171 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

System klinów do poziomowania płytek YATO YT-36945 – 150 sztuk

Kliny do systemów poziomowania płytek umożliwiają precyzyjne wyrównywanie powierzchni podczas układania płytek ceramicznych, gresowych i rektyfikowanych. Zestaw 150 klinów z tworzywa PS współpracuje z zaciskami poziomującymi, eliminując różnice wysokości między płytkami o grubości 5-14 mm.

Ilość w zestawie 150 klinów

Zakres grubości płytek 5-14 mm

Minimalna szerokość fugi 1 mm

Materiał wykonania Tworzywo PS

Charakterystyka systemu klinów poziomujących

Uniwersalny zakres grubości płytek 5-14 mm

Kompatybilność z płytkami podłogowymi i ściennymi w szerokim zakresie grubości. System obsługuje zarówno cienkie płytki ceramiczne (5 mm), jak i grubszy gres porcelanowy (do 14 mm), co eliminuje konieczność posiadania osobnych narzędzi do różnych materiałów.

Minimalna szerokość fugi od 1 mm

Możliwość uzyskania wąskich spoin charakterystycznych dla płytek rektyfikowanych. Minimalna szerokość 1 mm pozwala na montaż w systemie cienkich fug, przy czym faktyczną szerokość spoiny reguluje się za pomocą krzyżyków dystansowych dobieranych do projektu.

Tworzywo PS o kontrolowanej wytrzymałości

Materiał PS (polistyren) zapewnia odpowiednią sztywność do utrzymania napięcia w systemie, jednocześnie umożliwiając łatwe odłamanie klina po związaniu kleju. Wytrzymałość dobrana tak, aby klin nie pękał podczas montażu, ale dawał się usunąć bez uszkodzenia płytki.

Zestaw 150 klinów do wielokrotnego użycia

Kliny są elementem wielokrotnego użytku w systemie poziomowania. W przeciwieństwie do zacisków (elementów jednorazowych), te same kliny stosuje się w kolejnych projektach. Ilość 150 sztuk wystarcza do bieżącej pracy z zestawem zacisków standardowej wielkości.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Model | YT-36945 |
| Marka | YATO |
| Typ produktu | Kliny do systemu poziomowania płytek |
| Ilość w zestawie | 150 sztuk |
| Materiał | Tworzywo PS (polistyren) |
| Zakres grubości płytek | 5-14 mm |
| Minimalna grubość fugi | 1 mm |
| Wymiary pojedynczego klina | 94 x 22 x 16 mm (dł. x szer. x wys.) |
| Waga zestawu | 1,2 kg |
| Kompatybilność | Płytki ceramiczne, gresowe, rektyfikowane |

Zastosowanie klinów poziomujących

- Układanie płytek podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Montaż płytek ściennych w łazienkach i kuchniach
- Instalacja gresu porcelanowego dużego formatu wymagającego precyzyjnego poziomowania
- Prace z płytkami rektyfikowanymi układanymi w systemie cienkich fug

-
- Projekty remontowe z wymianą okładzin ceramicznych
 - Prace wykończeniowe w nowym budownictwie mieszkaniowym
 - Realizacje komercyjne wymagające równej powierzchni podłogowej
 - Układanie płytek na większych powierzchniach bez ryzyka różnic poziomów

Zasada działania systemu poziomowania

Klin współpracuje z zaciskiem (sprzedawanym osobno), tworząc mechanizm dociskowy. Po ułożeniu płytki na kleju zakłada się zacisk pod jej krawędź, a następnie wbija klin, który dociska płytkę do podłoża i wyrównuje ją z sąsiednimi elementami. Po związaniu kleju (zwykle 24h) zacisk odłamuje się, a klin wyciąga się do ponownego użycia.

Kontrola szerokości fugi

Sam system poziomowania nie narzuca konkretnej szerokości fugi – odpowiada tylko za wyrównanie wysokości płytek. Szerokość spoiny ustala się za pomocą krzyżyków dystansowych dobieranych do projektu (dostępne w rozmiarach od 1 mm wzwyż). Minimalna wartość 1 mm oznacza, że system nie przeszkadza w układaniu płytek z najwęższymi fugami.

Kompatybilność z typami płytek

System klinów YATO YT-36945 współpracuje z trzema podstawowymi kategoriami płytek ceramicznych:

Płytki ceramiczne standardowe – tradycyjne płytki ścienne i podłogowe o krawędziach nieobrobowanych precyzyjnie. System wyrównuje różnice wysokości wynikające z nierówności podłoża lub nierównomiernego nałożenia kleju.

Gres porcelanowy – płytki o wyższej twardości i gęstości, często w większych formatach. Zakres grubości 5-14 mm obejmuje zarówno standardowy gres 8-10 mm, jak i grubsze warianty techniczne czy cieńsze płytki wielkoformatowe.

Płytki rektyfikowane – materiał o precyzyjnie przyciętych krawędziach, układany z minimalnymi fugami (1-2 mm). System poziomowania jest szczególnie przydatny przy tym typie płytek, gdzie każda nierówność jest wyraźnie widoczna ze względu na wąskie spoiny.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie przed użyciem: Sprawdzenie klinów pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Ewentualne zabrudzenia resztkami kleju należy usunąć przed ponownym zastosowaniem, aby zapewnić prawidłowe działanie mechanizmu dociskowego.

Montaż: Klin wbija się w zacisk ręcznie lub za pomocą gumowego młotka do momentu uzyskania równej płaszczyzny z sąsiednimi płytkami. Nadmierna siła może spowodować pęknięcie klina lub uniesienie płytki, zbyt małe napięcie nie wyrówna powierzchni.

Demontaż: Po związaniu kleju (zgodnie z zaleceniami producenta kleju, zwykle 24h) zacisk odłamuje się uderzeniem w kierunku równoległym do fugi. Klin wyciąga się prostopadle do powierzchni płytki. Pozostałości zacisku usunięte podczas fugowania.

Przechowywanie: Kliny przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Tworzywo PS jest odporne na wilgoć, ale może ulec degradacji pod wpływem długotrwałego działania UV - unikać przechowywania w nasłonecznionych miejscach.

Żywotność: Przy prawidłowym użytkowaniu kliny zachowują właściwości przez wiele cykli montażowych. Wymiana konieczna w przypadku widocznych pęknięć, deformacji lub zużycia powierzchni roboczych wpływających na stabilność połączenia z zaciskiem.

Produkty powiązane

Do pełnego systemu poziomowania płytek potrzebne są zaciski poziomujące (elementy jednorazowe) w odpowiedniej ilości. Standardowo na 1 m² powierzchni zużywa się 15-25 zacisków w zależności od formatu płytki. Pomocne mogą być również: szczypce do systemu poziomowania (ułatwiają wbijanie klinów i odłamywanie zacisków), krzyżyki dystansowe do kontroli szerokości fug oraz gumowy młotek do delikatnego dobijania klinów.