

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krzyzyki-dystansowe-do-glazury-z-uchwytem-u3-0mm-100szt-04585-vorel-p-11559.html>



## Krzyżyki dystansowe do glazury z uchwytem U3,0mm 100szt / 04585 / VOREL

Cena brutto	<b>1,50 zł</b>
Cena netto	<b>1,22 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>04585</b>
Kod producenta	<b>04585</b>
Kod EAN	<b>5906083032912</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Grubość [mm]	<b>3</b>
Zastosowanie	<b>glazura</b>
Ilość [szt.]	<b>100</b>

### Opis produktu

#### Krzyżyki dystansowe do glazury z uchwytem U 3,0 mm VOREL 04585

Krzyżyki dystansowe z systemem uchwyty U przeznaczone do precyzyjnego układania płytek ceramicznych. Grubość 3,0 mm zapewnia standardową szerokość fugi przy montażu glazury i terakoty.

Grubość 3,0 mm

Typ uchwyty U

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Model 04585

### Charakterystyka krzyżyków dystansowych VOREL

#### Uchwyt typu U

Specjalny kształt uchwyty ułatwia wyjmowanie krzyżyka po ułożeniu płytek, przed fugowaniem. Eliminuje ryzyko uszkodzenia krawędzi glazury podczas usuwania dystansu. Uchwyt umożliwia szybkie wyciągnięcie bez dodatkowych narzędzi.

### Grubość 3,0 mm

Szerokość fugi 3 mm stanowi standardowy dystans przy układaniu płytek ceramicznych w pomieszczeniach mieszkalnych. Taka szerokość zapewnia odpowiednie wypełnienie spoiny i kompensuje niewielkie różnice wymiarowe płytek.

### Stabilność wymiarowa

Materiał wykonania zachowuje sztywność podczas układania płytek. Krzyżyki nie ulegają deformacji pod naciskiem kafelków, co gwarantuje równomierną szerokość spoin na całej powierzchni wykończenia.

### Uniwersalne zastosowanie

Kompatybilne z różnymi rodzajami płytek ceramicznych: glazurą ścienną, terakotą podłogową, gresu. Nadają się do prac zarówno na ścianach, jak i podłogach w pomieszczeniach wewnętrznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	04585
Producent	VOREL
Grubość dystansu	3,0 mm
Typ uchwyty	U
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Przeznaczenie	Płytki ceramiczne (glazura, terakota)
Obszar zastosowania	Prace wykończeniowe wewnętrzne

## Zastosowanie krzyżyków dystansowych

- Układanie glazury ściennej w łazienkach i kuchniach
- Montaż terakoty podłogowej w pomieszczeniach mieszkalnych
- Wykańczanie powierzchni w przedpokojach i korytarzach
- Prace remontowe przy wymianie płytek ceramicznych
- Układanie płytek na ścianach i podłogach w obiektach użyteczności publicznej
- Montaż gresu w przestrzeniach komercyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Montaż krzyżyków**

Krzyżyki umieszcza się w narożnikach styku czterech płytek lub wzdłuż krawędzi przy układaniu rzędów. Uchwyt U pozostaje nad powierzchnią płytek, co umożliwia łatwe wyjęcie przed fugowaniem. Zaleca się usunięcie dystansów po związaniu kleju, ale przed całkowitym stwardnieniem.

## **Dobór grubości**

Szerokość fugi 3 mm sprawdza się przy płytkach o wymiarach od 10×10 cm do 60×60 cm w pomieszczeniach mieszkalnych. Przy większych formatach lub w przestrzeniach narażonych na duże wahania temperatur rozważ szersze fugi (5-10 mm). Grubość krzyżyka powinna odpowiadać planowanej szerokości spoiny.

## **Ilość potrzebnych krzyżyków**

Na 1 m<sup>2</sup> powierzchni przy standardowym układzie potrzeba około 30-50 krzyżyków, w zależności od formatu płytek. Przy małych kafelkach (do 20×20 cm) zużycie wzrasta. Opakowanie 100 sztuk wystarcza na około 2-3 m<sup>2</sup> powierzchni przy średnim formacie płytek.