

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krzyzyki-dystansowe-1-5mm-op200szt-g00444-1-5-geko-p-44561.html>

## Krzyżyki dystansowe - 1,5mm - op.200szt G00444-1,5 GEKO

Cena brutto	<b>2,66 zł</b>
Cena netto	<b>2,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00444-1,5</b>
Kod producenta	<b>G00444-1,5</b>
Kod EAN	<b>5901477183539</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Krzyżyki dystansowe GEKO G00444-1,5 – 1,5 mm, 200 szt.

Elementy pomocnicze do układania płytek ceramicznych, zapewniające równomierne szczeliny między płytkami. Wykonane z tworzywa sztucznego, przeznaczone do prac wewnętrznych i zewnętrznych.

Grubość szczeliny 1,5 mm
Ilość w opakowaniu 200 szt.
Materiał Tworzywo sztuczne
Model G00444-1,5

### Charakterystyka

#### Precyzja szczeliny 1,5 mm

Grubość 1,5 mm to standardowy odstęp stosowany przy układaniu płytek ściennych i podłogowych o niewielkich rozmiarach. Zapewnia estetyczny wygląd oraz właściwą przestrzeń na wypełnienie fugą.

### Funkcja wypoziomowania

Krzyżyki utrzymują równy odstęp między płytkami w dwóch kierunkach jednocześnie, co ułatwia zachowanie jednolitej szerokości spoin i prostoliniowości układu.

### Uniwersalność zastosowania

Nadają się do prac z glazurą, terakotą i gresem, zarówno wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz. Tworzywo sztuczne jest odporne na wilgoć i zmiany temperatur.

### Opakowanie 200 sztuk

Ilość wystarczająca do pokrycia około 5-8 m<sup>2</sup> powierzchni, w zależności od formatu płytek. Przy płytkach 30×30 cm zużycie wynosi około 4 krzyżyków na płytkę.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00444-1,5
Producent	GEKO
Grubość szczeliny	1,5 mm
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Ilość w opakowaniu	200 sztuk
Zastosowanie	Płytki ścienne i podłogowe
Miejsce użycia	Wewnątrz i na zewnątrz
Typ płytek	Glazura, terakota, gres

## Zastosowanie

- Układanie glazury ściennej w łazienkach i kuchniach
- Montaż terakoty na podłogach mieszkalnych
- Układanie gresu na tarasach i balkonach
- Prace wykończeniowe w pomieszczeniach użytkowych
- Renowacja i wymiana pojedynczych płytek
- Układanie mozaiki ceramicznej
- Prace na powierzchniach pionowych i poziomych

### Jak obliczyć zapotrzebowanie na krzyżyki?

---

Podstawowa formuła: (powierzchnia w m<sup>2</sup> / powierzchnia pojedynczej płytki w m<sup>2</sup>) × 4 krzyżyki. Przykład: dla 10 m<sup>2</sup> płytek 30×30 cm potrzeba około 450 krzyżyków. Zaleca się zakup z 10-15% zapasem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Krzyżyki umieszcza się w narożnikach płytek bezpośrednio po ich ułożeniu, gdy klej jest jeszcze plastyczny. Po związaniu kleju, przed fugowaniem, należy je usunąć – najwygodniej szcypcami lub dłutem. Krzyżyki można wielokrotnie wykorzystywać, jeśli nie uległy uszkodzeniu podczas wyjmowania.

Przy fugowaniu należy upewnić się, że wszystkie krzyżyki zostały usunięte ze szczelin. Pozostawione elementy mogą być widoczne przez fugę lub utrudniać równomierne wypełnienie spoiny.

### **Kiedy stosować krzyżyki 1,5 mm?**

Szczelina 1,5 mm sprawdza się przy płytkach rektyfikowanych oraz niewielkich formatach (do 30×30 cm). Przy większych płytkach zaleca się szersze spoiny (2-3 mm), które kompensują ewentualne różnice wymiarowe i ułatwiają fugowanie.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego układania płytek przydatne są: kleje do glazury i gresu, fugi w odpowiednim kolorze, packi zębate do nakładania kleju, poziomice budowlane oraz systemy poziomujące płytki (klipsy i kliny) dla większych formatów.