

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krzyzyki-dystansowe-do-klinkieru-i-glazury-typ-t5-0mm-50szt-04591-vorel-p-11561.html>



Krzyżyki dystansowe do klinkieru i glazury typ T5,0mm 50szt / 04591 / VOREL

Cena brutto	1,37 zł
Cena netto	1,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	04591
Kod producenta	04591
Kod EAN	5906083032943
Producent	Vorel
Jednostka	OPA
Rozmiar	uniwersalny
Grubość [mm]	5
Zastosowanie	glazura
Ilość [szt.]	50

Opis produktu

Krzyżyki dystansowe do płytek typ T 5,0 mm VOREL 04591

Krzyżyki dystansowe w kształcie litery T przeznaczone do układania płytek ceramicznych z zachowaniem równomiernych spoin. Grubość 5,0 mm umożliwia precyzyjne pozycjonowanie klinkieru, glazury i terakoty przy metodzie na łamaną fugę.

Typ krzyżyka T (łamana fuga)

Grubość spoiny 5,0 mm

Ilość w opakowaniu 50 szt.

Model 04591

Charakterystyka krzyżyków dystansowych typ T

Kształt typu T do łamanej fugi

Konstrukcja w formie litery T umożliwia układanie płytek metodą na przeskok (łamaną fugę), gdzie spoiny poziome i pionowe nie pokrywają się. Szczególnie przydatne przy montażu płytek podłogowych, klinkieru elewacyjnego i płytek ceglanych.

Grubość 5,0 mm

Wymiar 5 mm to standardowa szerokość fugi stosowana przy większości płytek ceramicznych. Taka spoina zapewnia odpowiednią elastyczność układu przy zachowaniu estetyki, umożliwia kompensację niewielkich różnic wymiarowych płytek oraz ułatwia wypełnienie fugą.

Stabilność kształtu

Wykonanie z tworzywa sztucznego o odpowiedniej sztywności zapobiega odkształceniom pod naciskiem płytek. Krzyżyki zachowują pierwotny wymiar przez cały czas wiązania kleju, co gwarantuje równomierne fugi na całej powierzchni.

Uniwersalne zastosowanie

Kompatybilne z różnymi rodzajami płytek ceramicznych: glazurą ścienną, terakotą podłogową, gresem, klinkierem oraz płytkami elewacyjnymi. Sprawdzają się zarówno w układaniu wewnętrznym, jak i zewnętrznym.

Specyfikacja techniczna

Model	04591
Producent	VOREL
Typ krzyżyka	T (do łamanej fugi)
Grubość dystansu	5,0 mm
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Materiał	Tworzywo sztuczne
Przeznaczenie	Płytki ceramiczne, klinkier, glazura, terakota

Zastosowanie krzyżyków dystansowych T 5,0 mm

- Układanie płytek klinkierowych na elewacjach budynków
- Montaż płytek ceramicznych metodą na łamaną fugę
- Układanie terakoty i gresu na podłogach
- Montaż glazury ściennej w łazienkach i kuchniach
- Układanie płytek ceglanych dekoracyjnych wewnątrz pomieszczeń
- Wykończenia balkonów i tarasów płytkami ceramicznymi
- Prace remontowe przy wymianie poszczególnych płytek
- Układanie płytek na schodach z zachowaniem równych spoin

Metoda łamanej fugi

Układanie płytek na łamaną fugę polega na przesunięciu kolejnych rzędów tak, aby spoiny pionowe nie tworzyły ciągłych linii. Krzyżyki typu T umożliwiają zachowanie równomiernych odstępów poziomych, jednocześnie pozwalając na swobodne przesuwanie płytek w pionie. Metoda ta jest szczególnie zalecana przy klinkierze i płytkach imitujących cegłę.

Użytkowanie i konserwacja

Krzyżyki dystansowe należy umieszczać w punktach styku płytek, wkładając część poziomą (poprzeczkę litery T) pomiędzy krawędzie płytek. Pionowa część pozostaje na wierzchu, umożliwiając łatwe usunięcie po związaniu kleju. Zaleca się stosowanie minimum jednego krzyżyka na każde połączenie dwóch płytek.

Usuwanie krzyżyków przeprowadza się po częściowym związaniu kleju, ale przed jego całkowitym stwardnieniem – zazwyczaj po 12-24 godzinach. Krzyżyki wyjmuje się poprzez delikatne pociągnięcie pionowej części lub wykręcenie ruchem obrotowym. Nie należy pozostawiać krzyżyków w fugach przed fugowaniem.

Przy obliczaniu zapotrzebowania na krzyżyki należy uwzględnić wymiary płytek i sposób układania. Dla płytek o wymiarach 30x60 cm układanych na łamaną fugę, opakowanie 50 sztuk wystarcza na około 2-3 m² powierzchni, w zależności od dokładności montażu i liczby punktów mocowania.

Kontrola szerokości spoiny

Przed rozpoczęciem prac warto sprawdzić rzeczywistą grubość krzyżyków za pomocą suwmiarki. Tolerancja wymiaru $\pm 0,2$ mm jest dopuszczalna, ale przy większych odchyleniach zaleca się wymianę produktu. Równomierne fugi zależą od precyzji narzędzi dystansowych oraz od równości samych płytek.