

KARTA PRODUKTU

Stopień schodowy DuoProStep

Dla klientów, którzy chcą cieszyć się solidnym, wytrzymałym i przede wszystkim pięknym tarasem, Crusil Sp. z o.o. oferuje kubiczne, gotowe do montażu stopnie schodowe DuoProStep. Przeznaczone są do stosowania w aranżacjach otoczenia domu, na tarasach, ścieżkach w ogrodzie oraz w przestrzeni publicznej. Stopnie DuoProStep są elementem systemu tarasowego Regent.

W naszej ofercie znajdują Państwo stopnie schodowe proste i narożne.

Formaty DuoProStep

- DuoProStep 120 prosta 120x45x15cm
- DuoProStep 120 prosta 120x35x15cm
- DuoProStep 100 prosta 100x45x15cm
- DuoProStep 100 prosta 100x35x15cm
- DuoProStep 60 prosta 60x35x15cm
- DuoProStep 60 narożna 60/60x35x15cm
- DuoProStep 120 lewitujący 120x60x8cm
- DuoProStep 100 lewitujący 100x100x8cm
- DuoProStep 120 palisadowy 120x60x8cm
- DuoProStep 120 palisadowy 120x45x8cm
- DuoProStep 120 palisadowy 120x35x8cm
- DuoProStep 100 palisadowy 100x60x8cm
- DuoProStep 100 palisadowy 100x45x8cm
- DuoProStep 100 palisadowy 100x35x8cm
- DuoProStep 60 palisadowy 60x60x8cm
- DuoProStep 60 palisadowy 60x45x8cm
- DuoProStep 60 palisadowy 60x35x8cm

Cechy produktu

- Wysoka wytrzymałość stopnia
- Wysoka odporność mechaniczna powierzchni
- Antypoślizgowa powierzchnia
- Odporność na zabrudzenia

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. DUOPROSTEP jest wyrobem wyprodukowanym z surowców naturalnych. Należy uwzględnić pewne odchylenia parametrów wyrobu wynikające ze zmienności surowca naturalnego. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Ze względu na brak wpływu na warunki pracy i różnorodność materiałów informacje zawarte w karcie nie mogą stanowić podstawy do roszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmienniej jakości swoich produktów.

Zastosowanie

Produkt dedykowany do wykonywania schodów przy tarasach zewnętrznych, deptakach, ścieżkach itp. Stopień gotowy jest do układania na podsypce cementowo-piaskowej.



DuoProStep 100 prosta (100x35x15cm)



DuoProStep 100 narożna (60/60x35x15cm)

Proces układania

1. Kubiczne stopnie schodowe nadają się do układania na niemal każdej powierzchni po uprzednim jej przygotowaniu.
2. Nie jest konieczne wykonywanie żadnych wylewek. Niezbędne jest jedynie odpowiednie przygotowanie podłoża.
3. Produkt układa się poziomo na wyrównanej powierzchni. Szczegółowa instrukcja montażu dostępna jest na <https://crusil.pl/dopobrania/>

Szczególne uwagi

- Możliwe jest mycie powierzchni tarasu z użyciem myjki ciśnieniowej (zalecamy przeprowadzenie testy na

małej powierzchni, aby nie uszkodzić fugi lub innych elementów tarasu)

- Niezalecane jest stosowanie środków czyszczących o silnie kwasowym odczynie

Deklarowane parametry

Płyta ceramiczna znajdująca się na powierzchni produktu spełnia wszystkie wymogi normy PN-EN 14411:2016-09 dla gresowych płytek ceramicznych o nasiąkliwości < 0,5%. Parametry kluczowe dla stopnia schodowego DuoProStep wymieniono w tabeli.

Odporność na poślizg	≥ R11
Odchylenie od płaskości powierzchni	< 2 mm

Wyrób spełnia wymogi normy zharmonizowanej EN 13813:2003

Przechowywanie i transport

Produkt nie ma ograniczonej daty przydatności do użytku.

Szczegółowe informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na stronie www.crusil.pl

Informacje dodatkowe

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. DuoProStep jest wyrobem wyprodukowanym z surowców naturalnych. Należy uwzględnić pewne odchylenia parametrów wyrobu wynikające ze zmienności surowca naturalnego. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP.

Ze względu na brak wpływu na warunki pracy i różnorodność materiałów informacje zawarte w karcie nie mogą stanowić podstawy do roszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane

jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmienniej jakości swoich produktów.

Połączenie płyty ceramicznej z warstwą kompozytową Silcumb zbadano zgodnie z normą PN-EN 12004-1:2017.

Stopień schodowy DuoProStep, jako gotowy produkt, został w całości przebadany zgodnie z normą na Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ogrodów i ulic **PN-EN 13198:2003**.

DUOPROSTEP Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 20101/09/2024	
Zamierzone zastosowania: Wykonywanie tarasów zewnętrznych (podłóg zewnętrznych) Wykonywanie nawierzchni dróg dojazdowych i parkingów, po których mogą poruszać się pojazdy o masie całkowitej do 3,5t.	
Obciążenie niszczące (przy zginaniu)	≥ 4,5 kN
Przyczepność międzywarstwowa: Po zanurzeniu w wodzie Po starzeniu termicznym	≥ 0,5 Mpa ≥ 0,5 MPa
Mrozoodporność, określona przyczepnością międzywarstwową po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 MPa
Odporność na warunki atmosferyczne, określona ubytkiem masy po badaniu rozmrażania/zamrażania	odporne

Data aktualizacji: 18.06.2026