

# KARTA PRODUKTU

## Stopień schodowy DuoProStep

Dla klientów, którzy chcą cieszyć się solidnym, wytrzymałym i przede wszystkim pięknym tarasem, Crusil Sp. z o.o. oferuje stopień schodowy DuoProStep. DuoProStep przeznaczony jest 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.

### Cechy produktu

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

Produkt dostępny w 4 kolekcjach:  
**Imperial, Ivory, Royal, Piemont.**



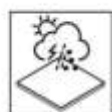
ANTIPOŚLIZGOWOŚĆ



LATWOŚĆ CZYSZCZENIA  
NA MOCNO I SŁABO



MROZOODPORNOŚĆ



ODPORNOŚĆ NA  
WARUNKI POGODOWE

### Zastosowanie



TARAS, PRYWATNI



TRASY, GIEŁAZO,  
DEPTAKI



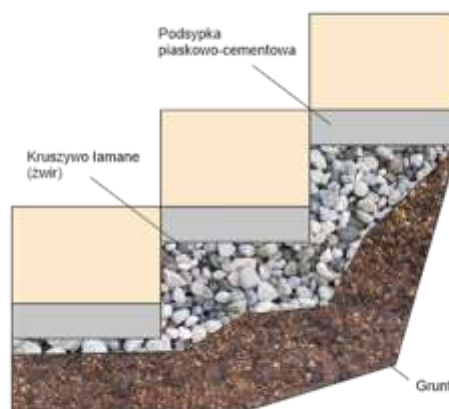
TARASE PUBL.  
I LM REWY

Stopień jest gotowy do układania na podsypce piaskowo-cementowej.



### Proces układania

1. Hybrydowe stopnie schodowe w formacie 60x30x20 cm 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 na wyrównanej powierzchni



### Przechowywanie i transport

Produkt nie ma ograniczonej daty przydatności do użytku.

Szczegółowe informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na stronie [www.crusil.pl](http://www.crusil.pl)

## 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	$\geq R11$
----------------------	------------

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

Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 0,3$ MPa
--	----------------

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**.

Wymiary	Długość – $60 \pm 0,3$ cm Szerokość – $30 \pm 0,3$ cm Wysokość – $20 \pm 0,3$ cm
Nasiąkliwość	$\leq 9\%$
Minimalna klasa betonu	C20/C25

## Kontakt:

**CRUSIL Sp. z o.o.**

ul. Spalska 54,

97-215 Inowódz

Tel.: +48 510 422 602,

e-mail: [biuro@crusil.pl](mailto:biuro@crusil.pl)

[www.crusil.pl](http://www.crusil.pl)

Dane z karty technicznej 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 niezmiennej jakości swoich produktów.