

# KARTA PRODUKTU

## DuoProCeram



*DuoProCeram 60x60x4 cm*

Dla klientów, którzy chcą cieszyć się solidnym, wytrzymałym i przede wszystkim pięknym tarasem, Crusil Sp. z o.o. oferuje hybrydową płytę tarasową DuoProCeram. Płyty DuoProCeram przeznaczone są do stosowania w aranżacjach otoczenia domu, na tarasach, ścieżkach w ogrodzie, a także w przestrzeni publicznej. Płyty są elementem systemu tarasowego Regent.

### Cechy produktu

- Wysoka wytrzymałość płyty
- Wysoka odporność mechaniczna powierzchni
- Antypoślizgowa powierzchnia
- Odporność na zabrudzenia
- Możliwość jazdy samochodem do 3,5 t

### Produkt dostępny w 8 kolekcjach:



ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ



MROZOODPORNOŚĆ



ŁATWE  
W UTRZYMANIU  
CZYSTOŚCI

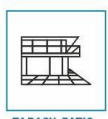


DUOPRO CERAM 4.0

Imperial, Ivory, Royal, Piemont, Evolution Grey, Evolution White, Pietra Antica White, Grand Basalt

### Zastosowanie

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



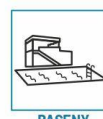
TARASY, PATIO



POD JAZDY



PARKI, OGRÓDY,  
DEPTAKI



BASENY

### Proces układania

1. Hybrydowe płyty tarasowe w formacie 60x60 cm o grubości 4 cm nadają się do układania na niemal każdej powierzchni po uprzednim jej przygotowaniu.
2. Nie jest konieczne wykonywanie żadnych wylewek ani klejenie płyt. Niezbędne jest jedynie odpowiednie przygotowanie podłoża.
3. Produkt układa się na wyrównanej powierzchni.
4. Zalecane odstępy między płytami powinny wynosić min. 3 mm.
5. Odstępy należy wypełnić fugą. Zalecane jest zastosowanie fugi VivaSil wchodzącej w skład systemu tarasowego firmy Crusil.
6. Szczegółowa instrukcja montażu dostępna jest na [www.crusil.pl](http://www.crusil.pl)

### 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.

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. DUOPRO CERAM 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.

## 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%.

Odporność na poślizg	≥ R11
----------------------	-------

Połączenie płyty ceramicznej z warstwą kompozytową Silcrumb zbadano za pomocą normy na kleje do płyt ceramicznych. Zastosowanie warstwy szczepnej Flexsil umożliwia uzyskanie parametrów dla klasy klejów C1 zgodnie z normą **PN-EN 12004-1:2017**.

Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 0,5 MPa
--	-----------

Hybrydowa płyta tarasowa DuoProCeram, jako gotowy produkt, została w całości przebadana zgodnie z normą na płyty tarasowe **PN-EN 1339:2005**.

## 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)

Data aktualizacji: 12.07.2024

DUOPROCERAM Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 20201/09/2024	
Zamierzone zastosowania: <b>Wykonywanie tarasów zewnętrznych (podłóg zewnętrznych) Wykonywanie nawierzchni dróg dojazdowych i parkingów, po których mogą poruszać się pojazdy o masie całkowitej do 3,5t.</b>	
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

## 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 niezmiennej jakości swoich produktów.