

# KARTA PRODUKTU

## DuoProCeram 2Drive

Dla klientów, którzy chcą łączyć powierzchnię tarasową z możliwością jazdy samochodem, Crusil Sp. z o.o. oferuje hybrydową płytę tarasową DuoProCeram. 2Drive.

Płyta składa się z 2 cm płytki ceramicznej oraz 3 cm warstwy kompozytu cementowego Silcumb połączonych nierozdzielnie warstwą szepną Flexsil.

Płyty DuoProCeram 2Drive przeznaczone są do stosowania na podjazdach, drogach dojazdowych i innych powierzchniach ruchu samochodowego z obciążeniem do 5 t.

### Cechy produktu

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



ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ



MROZOODPORNOŚĆ



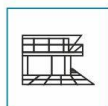
ŁATWE  
W UTRZYMANIU  
CZYSTOŚCI



DUOPRO CERAM 4.0

### Produkt dostępny w 8 kolekcjach:

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



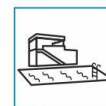
TARASY, PATIO



PODJAZDY



PARKI, OGRODY,  
DEPTAKI



BASENY

### Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest do stosowania na podjazdach, drogach dojazdowych i innych powierzchniach ruchu samochodowego z obciążeniem do 5 t. Płyta gotowa jest do układania na podsypce cementowo-piaskowej.

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. DUOPRO CERAM 2DRIVE 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 rozszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.



*DuoProCeram 2Drive 60x60x5 cm*

### Proces układania

1. Hybrydowe płyty tarasowe w formacie 60x60 cm o grubości 5 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)

### 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%.

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

Połączenie płyty ceramicznej z warstwą kompozytową Silcrumb zbadano za pomocą normy na kleje do płyt ceramicznych. Zastosowanie warstwy szepnej 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 2Drive, jako gotowy produkt, została w całości przebadana zgodnie z normą na płyty tarasowe **PN-EN 1339:2005**.

Wymiary	Długość – 60 ± 0,2 cm Szerokość – 60 ± 0,2 cm Grubość – 5 ± 0,3 cm
Trwałość (Odporność na warunki atmosferyczne)	Zadawalająca – Class 3 D
Wytrzymałość na zginanie	> 5 MPa – Class 2 T
Obciążenie niszczące	> 7 kN – Class 70
Reakcja na ogień	A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca

**Update: 12.07.2024**

## 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)

## Informacje dodatkowe

Dane z karty produktu należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. DuoProCeram 2Drive 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.