

OPIS PRODUKTU

Ekokrata HydroGravel charakteryzuje się bardzo grubymi, mocnymi ściankami komórek, które tworzą sztywną i stabilną konstrukcję nośną. Przekrój ścian zapewnia wysoką odporność na ściskanie, obciążenia punktowe i siły działające w płaszczyźnie nawierzchni, dzięki czemu system sprawdza się na powierzchniach intensywnie i często eksploatowanych. Moduły zostały zaprojektowane z przeznaczeniem do zastosowań przemysłowych i infrastrukturalnych, w tym na parkingach, drogach manewrowych, placach przeładunkowych oraz terenach technicznych, gdzie wymagana jest maksymalna stabilizacja gruntu przy jednoczesnym zachowaniu przepuszczalności nawierzchni.

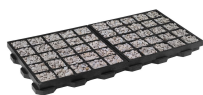
GALERIA PRODUKTU



Wypełnienie trawiaste



Wypełnienie kamienne



Ekokraty mogą być wypełniane kruszywem mineralnym, albo warstwą urodzajnej ziemi przeznaczoną pod obsiew trawą, tworząc stabilną, biologicznie czynną powierzchnię zieloną.

SPOSÓB PAKOWANIA

	STANDAROWE*
Rozmiar palety	100cm/100cm
Wysokość palety	2.1
Waga palety	760 kg
Ilość sztuk na paletce	66
Ilość m ² na paletce	33

* Możliwość specjalnego pakowania produktu do maksymalnej wysokości palety wynoszącej 2,6m



Ekokraty produkowane są z materiału pochodzącego z pełnego recyklingu, dlatego mogą występować różnice odcienia pomiędzy paletami, a nawet pomiędzy warstwami na tej samej paletce — jest to naturalny efekt technologii przetwarzania surowca. Ze względu na specyfikę produkcji, mogą pojawić się niewielkie różnice wymiarowe pomiędzy poszczególnymi kratkami w obrębie warstw. Aby zminimalizować wpływ tego zjawiska podczas montażu, zaleca się mieszanie elementów o nieco mniejszych wymiarach z elementami większymi w trakcie układania.

DANE TECHNICZNE

Wysokość	63 mm
Wymiary	100cm/50cm
Kolor	Czarny
Waga	11,2 kg
Grubość ścianek zewnętrznych	15,5 mm
Grubość ścianek wewnętrznych	12 mm
Ilość klastrów ekokraty	50
Wymiar klastrów	82 mm/82 mm
Ilość sztuk na m ²	2
Waga 1m ²	22,4 kg
Materiał	PP/PE
Surowiec	FULL Recykling

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Stabilność wymiarowa	± 3%
Wytrzymałość na ściskanie, co najmniej	850 t/m ²
Dopuszczalny nacisk na oś, co najmniej	>450kN/oś
Powierzchnia biologicznie czynna	85%
Współczynnik spływu	0,12-0,20
Zastosowanie dla dróg pożarowych	TAK

CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna - Instytut Budowy Dróg i Mostów

Krajowa Deklaracja Własności Użytkowych

Certyfikat EPD

Deklaracja REACH

PRZEZNACZENIE

- parkingi
- drogi wewnętrzne i dojazdowe
- drogi i place manewrowe
- nawierzchnie infrastrukturalne
- nawierzchnie magazynowe i przemysłowe
- pobocza dróg
- drogi pożarowe
- lotniska i lądowiska
- padoki i wybiegi dla zwierząt