

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 powierzchni, 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

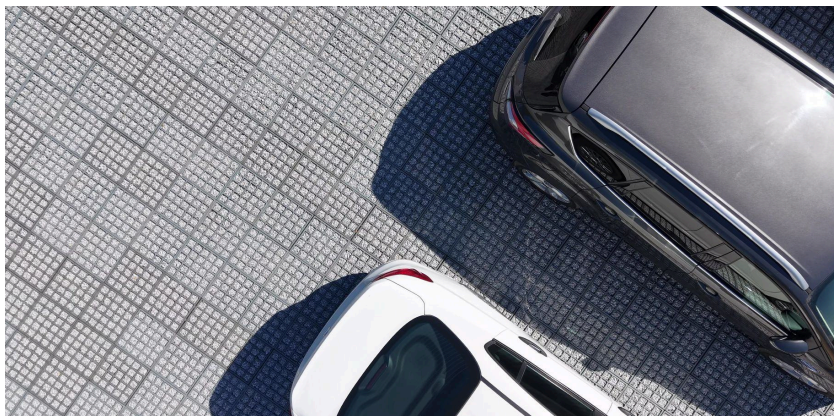


Ekokraty mogą być wypełniane kruszywem mineralnym, albo warstwą urodzajnej ziemi przeznaczoną pod obsiew trawą, tworząc stabilną, biologicznie czynną powierzchnię zieloną.

SPOSÓB PAKOWANIA

	STANDARDOWE*
Rozmiar palety	120cm/80cm
Wysokość palety	2.1
Waga palety	600 kg
Ilość sztuk na palecie	90
Ilość m ² na palecie	29

* 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 palecie — jest to naturalny efekt technologii przetwarzania surowca. Ze względu na specyfikę produkcji, mogą pojawić się niewielkie różnice wymiarowe pomiędzy poszczególnymi kratami 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	40cm/80cm
Kolor	Szary
Waga	6,5 kg
Grubość ścianek zewnętrznych	12 mm
Grubość ścianek wewnętrznych	9 mm
Ilość klastrow ekokraty	50
Wymiar klastrow	67 mm/67 mm
Ilość sztuk na m ²	3.1
Waga 1m ²	20,1 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	86%
Współczynnik ślizgu	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