

Karta techniczna

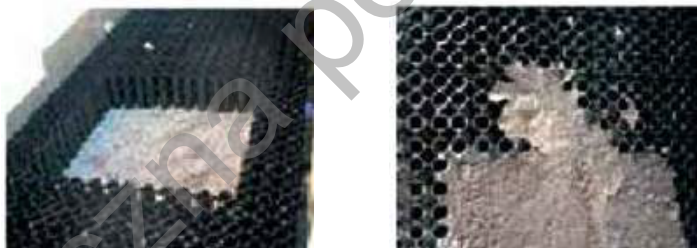


Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	RootCell system
Kolor:	antykompresyjny czarny
Materiał:	HDPE z recyklingu
Nośność:	800 kN/m ²
Wymiary:	250 mm x 250 mm x 90 mm
Średnica otworu:	60 mm
Waga elementu:	0,38 kg
Pojemność: (wypełnienie substratem)	92%

Cechy:

- systemy dedykowane do drzew sadzonych w miejscach o małej przestrzeni
- zapobiegają kompresji podłoża, umożliwiając optymalny rozwój korzeni drzew, chronią podziemną infrastrukturę
- przeznaczone pod ruch kołowy i ciągi piesze
- otwarta struktura umożliwia szybkie i dokładne wypełnienie substratem
- zachęca korzenie do wielokierunkowego wzrostu - pożądanego w lokalizacjach miejskich
- kompatybilny z innymi elementami systemu Greenleaf



Sposób montażu:

Wykop powinien zostać wykonany z uwzględnieniem odpowiedniej wielkości planowanego nasadzenia. Na dnie wykopu układana jest 10 cm warstwa ze żwiru albo kruszywa. Służy ona przede wszystkim jako warstwa drenażowa. Na warstwie kruszywa układane są elementy RootCell. Dzięki systemowi "Klik" instalacja i łączenie modułów są proste i szybkie.

Elementy antykompresyjne wypełniane są specjalistycznym substratem StrataSoil. Warstwa substratu powinna być lekko zagęszczana, w celu uniknięcia pustek wewnątrz elementów. Na wypełnione substratem moduły układa się systemową włókninę zbrojoną GeoTwin. Liczba użytych modułów zależy od ilości dostępnego miejsca.