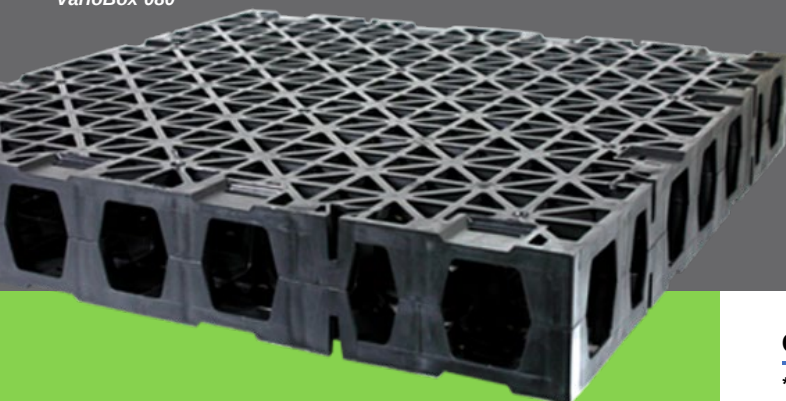


System Vario Treebox

VarioBox 080



płyta nawierzchniowa
do gleby strukturalnej
wraz z systemowymi
włókninami

System Vario Treebox

System płyt do stosowania w sąsiedztwie drzew

Zastosowanie: do rozpraszania sił nacisku nad nośną strefą korzeniową drzew (zazwyczaj glebą strukturalną)*. Opcjonalnie Vario Treebox można wypełnić mieszanką glebową (substratem do drzew).

Skład systemu:

- 1 - Vario Treebox (płyty i łączniki)
- 2 - Vario siatka zbrojona TRC30
- 3 - Vario włóknina filtracyjna

* - system osiąga największą odporność i funkcjonalność w komplecie z poprawnie zainstalowanymi siatką zbrojoną i włókniną filtracyjną (które były testowane pod kątem tego szczególnego zastosowania).

Projektowana
żywność:

- 50 lat

Przechowywanie:

- chronić przed
długotrwałą ekspozycją
na promienie UV

Dystrybutor:

UrbanFlow sp. z o.o.
ul. Gen. W. Andersa 7/4
15-124 Białystok

Odporność na nacisk* :

* System testowany wraz z dedykowanymi włókninami

wys. 50 mm >2400 kN/m²

wys. 150 mm >1000 kN/m²

Ugięcie pionowe 1 mm na 141kN/m²

Dopuszczalne obciążenie na oś* :

* Przy minimalnej zabudowie drogowej (podsypka >5cm i kostka).

>15 ton

Wielkość otworów i pojemność:

Większe otwory umożliwiają szybkie i łatwe wypełnienie glebą

Powierzchnia perforacji > 63%

Wielkość otworów min. 38 mm

Pojemność powietrza / substratu ok. 94%

Łączenie systemu

Dzięki łącznikom system tworzy jedną, połączoną całość a mechanizm zatraskowy zapobiega ewentualnemu osiadaniu poszczególnych skrzyń.

Złącza stożkowe z elementami zatraskowymi

VarioBox

Materiał: PP w 100% z recyklingu
Kolor: Czarny
Wymiary: 600 x 600mm (dł. x szer.)

	Wys.:	Waga:
VarioBox 050	5cm	5,3 kg/m ²
VarioBox 065	6,5cm	6,1 kg/m ²
VarioBox 080	8cm	7,0 kg/m ²
VarioBox 100	10cm	7,7 kg/m ²
VarioBox 150	15cm	10,2 kg/m ²

Wytrzymałość na nacisk boczny: > 210 kN/m²
(ugięcie 1 mm na 27 kN/m²)

Łącznik

Materiał: PP w 100% z recyklingu
Kolor: Różne
Wymiary: 42 x 26 mm (dł. x szer.)
Waga: 8 gr

Vario siatka zbrojona TRC30

Materiał: Polipropylen
Kolor: Biały / Szary
Wymiary: 100 x 4,75 m
Waga: 180 kg / rolka

Vario włóknina filtracyjna

Materiał: Włókno polipropylenowe
Kolor: Biały
Wymiary: 100 x 4 m (dł. x szer.)
100 x 5,25 m (dł. x szer.)
Waga: 80 kg / rolka
105 kg / rolka

Wyprodukowano w firmie posiadającej certyfikat ISO. Certyfikat ISO 9001 dowodzi, że firma jest zorientowana na klienta i zobowiązana do dostarczania produktów o stałej jakości.

Dystrybutor:

UrbanFlow sp. z o.o.
ul. Gen. W. Andersa 7/4
15-124 Białystok



Łączniki

Liczba łączników i ich lokalizacja decydują o ostatecznej wytrzymałości systemu

- 22 łączniki na 1 m²
- wytrzymałość na rozciąganie 62-75 kN/m²

Wytrzymałość na rozciąganie siatki zbrojonej EN ISO 10319

Siatka zbrojona wywinięta na górę elementów VarioBox

- 30 kN/m wzdłuż pasma MD
- i w poprzek pasma CMD
- 7% wydłużenie przy rozciągnięciu

Przepuszczalność włókniny filtracyjnej EN ISO 11058

Przepuszczalność wody przez tkaninę

> 75 mm/s

Wielkość porów EN ISO 12956

Zapobiega wnikaniu zanieczyszczeń do systemu

80 µm (siatka zbrojona i włóknina filtracyjna)

Odporność na przebicie EN ISO 13433

Dodatkowe wymagania dotyczące tkanin. Ważne, gdy do budowy dróg wykorzystuje się materiały na bazie kłębka kamiennego.

20 mm

URBAN FLOW

www.urbanflow.pl
email: biuro@urbanflow.pl