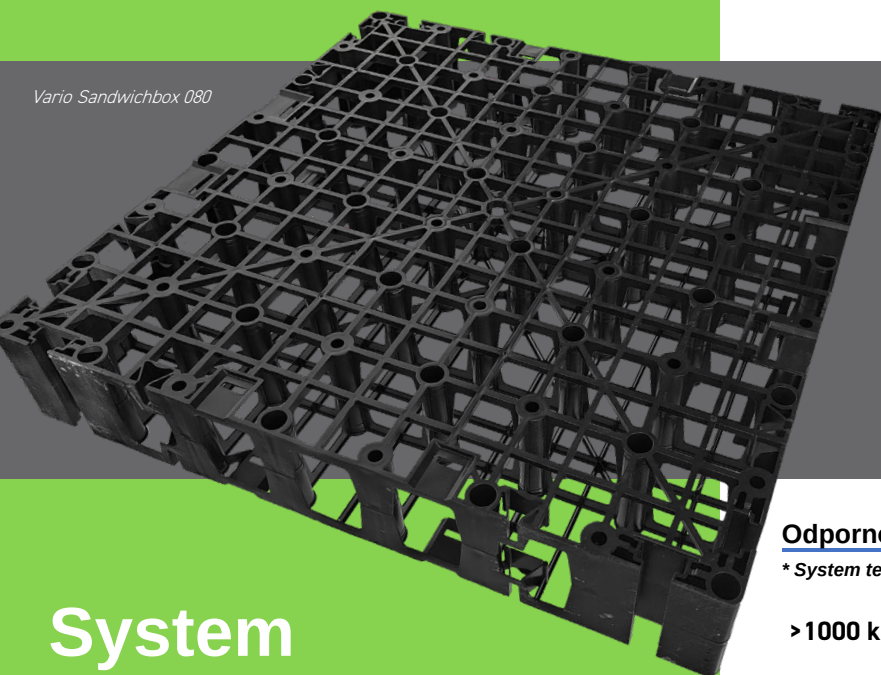


Vario Sandwichbox 080



System Vario Sandwichbox

System płyt do stosowania w sąsiedztwie drzew

Zastosowanie: do rozpraszania sił nacisku nad nośną strefą korzeniową drzew (zazwyczaj glebą strukturalną)*.

Opcjonalnie Vario Sandwichbox można wypełnić mieszanką glebową (substratem do drzew) Dzięki dużym otworom, wypełnianie jest łatwiejsze w porównaniu do systemu Vario Treebox.

Skład systemu:

- Vario Sandwichbox (płyty i łączniki)
- Vario siatka zbrojona TRC30
- 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 żywotność: - 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

System Vario Sandwichbox

płyta nawierzchniowa do gleby strukturalnej wraz z systemowymi włókninami

Odporność na nacisk* :

* System testowany wraz z dedykowanymi włókninami

> 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 > 75%

Wielkość otworów > 10 cm²

Pojemność powietrza / substratu ok. 94%

Łączenie systemu

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

Złącza stożkowe z elementami zatraskowymi



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

Vario Sandwichbox

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

	Wys.:	Waga:
VarioSandw. 100	10 cm	7,3 kg/m ²
VarioSandw. 150	15 cm	9,2 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: 2 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 Z

Materiał: Włókno polipropylenowe
Kolor: Czarny
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

Wytrzymałość na rozciąganie 62-75 kN/m²

Wytrzymałość na rozciąganie siatki zbrojonej EN ISO 10319

Siatka zbrojona wywinięta na górę elementów Vario Sandwichbox

- 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 kłińca kamiennego.

20 mm

URBAN FLOW



www.urbanflow.pl
mail: biuro@urbanflow.pl