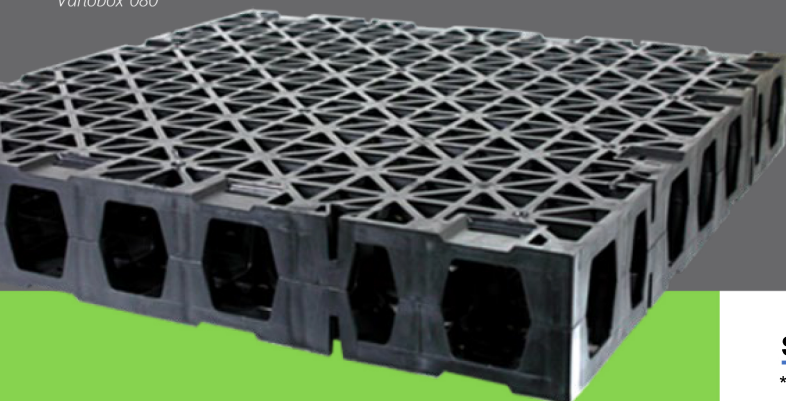


## Vario Treebox system

plotu sistēma uz  
strukturālām augsnēm

Variobox 080



# Vario Treebox system

Spiediena izkliedes pilsētas koku  
stādīšanas sistēma

Pielietojums: kā spiediena izkliedēšana virs slodzi  
nesošās, saknes caurlaidīgās zonas (parasti  
strukturāla augsne).

Pēc izvēles Vario Treebox var piepildīt ar augsni ar  
augstu organisko sastāvu (piem., kompostu).

**VarioTreebox sistēma\*\* sastāv no:**

**Vario Treebox**

kastes  
savienotāji

**Vario pastiprinājums TRC30**

pastiprinošs audums

**Vario tekstila augšdaļa**

atdalošais audums

Plotu sistēma (sendviča konstrukcija) iegūst savu  
galīgo spēku, pielietojot spiediena izkliedēšanas sis-  
tēmu, izmantojot ģeotekstilmateriālus un ģeorežģus,  
kas pārbaudīti šim konkrētajam lietojumam, kā arī  
pareiza produktu apstrāde.

**Dizaina mūžs  
Uzglābāšana**

**: 50 gadi  
: protect from long-term UV  
exposure.**

### Spiedes izturība\*

\* Sistēmas pārbaudīta spiedes izturība t.sk. pielāgotie tekstili.

Līdz 2405 kN/m<sup>2</sup>  
Vertikālā novirze 1 mm uz 141 kN/m<sup>2</sup>

### Atļautā ass slodze\* ;

\* Pie minimālā ceļa noslodzes augšpusē. >5cm pamatne un  
bruņakmeņi.

> 15 tonnas

### Poru tilpums sistēmā

Lielākas atveres, kas ļauj aizpildīt ar auglīgo augsni.

Perforācijas virsma > 63%  
Atveres izmērs vismaz 38 mm  
Gaisa tilpums apm. 94%

### Matrica (savienotie elementi)

Pateicoties savienotājiem, sistēma kļūst par vienu savienotu veselumu,  
klikšķa mehānisms novērš atsevišķu kastu iegrimšanu.

Koniski savienotāji, augšā un apakšā ar  
klikšķināšanas mehānismu.

## Vario kaste

Materiāls: : Pārstrādāts polipropelēns  
Krāsa : Melna  
Izmēri : 600x600mm (LxW)

	Augstums	Svars
Variobox 050	5cm	5,3 kg/m <sup>2</sup>
Variobox 065	6,5cm	6,1 kg/m <sup>2</sup>
Variobox 080	8cm	7,0 kg/m <sup>2</sup>
Variobox 100	10cm	7,7 kg/m <sup>2</sup>
Variobox 150	15cm	10,2 kg/m <sup>2</sup>

Sānu spiedes izturība: > 210 kN/m<sup>2</sup> (izliece 1mm uz 27 kN/m<sup>2</sup>)

## Savienotājs

Materiāls: : Pārstrādāts polipropelēns  
Krāsa : Daudzveidīga  
Izmēri : 42x26 mm (LxW)  
Svars : 8 gr

## Vario Pastiprinājums TRC30

Materiāls : Polipropelēns  
Krāsa : balta  
Izmēri : 100 x 4,75m  
Svars : 180 kg

## Vario tekstila augšdaļa

Materiāls: : Prolipropelēna neausta  
Krāsa : balta  
Izmēri : 100 x 4m (LxW)  
: 100 x 5,25m (LxW)  
Svars : 80 kg  
: 105 kg

Ražošana ISO sertificētā uzņēmumā. ISO 9001 sertifikāts parāda, ka Jūsu organizācija ir vērsta uz klientu un ir apņēmusies nodrošināt nemainīgas kvalitātes produktus.



## Savienotāji :

*Savienotāju skaits un atrašanās vieta nosaka montāžas galīgo izturību.*

22 savienotāji uz m<sup>2</sup>  
tecēšanas stiprums 62-75 kN/m<sup>2</sup>

**Stiepes stiprības  
pastiprinošs audums: EN ISO 10319**

*Pastiprinošs audums, kas pārlocīts kastes augšpusē.*

30 kN/m MD CMD  
7% pagarinājums pie nominālās stiprības

**Ūdens caurlaidība: EN ISO 11058**

*Ūdens caurlaidība caur audumu (pārbaudes metode līdz plaknei).*

> 75 mm/s

**Poru izmēra atvērums O90: EN ISO 12956**

*Novērš smiņu daļiņu iekrišanu un ieskalošanos kastēs*

80 μm (pastiprinājuma audums un atdalīšanas audums)

**Dinamiskā izturība pret caurduršanu EN ISO 13433**

*Papildu prasība atdalīšanas audumam; Svarīgi, ja ceļa apbūvei izmanto materiālu uz akmens bāzes.*

20 mm