



Bruksområde

VegTech VHS er en jord- og torvfri vekstmateriale med svært god vannholdende kapasitet. Platen brukes i konstruksjoner der maksimal vannlagring i kombinasjon med lav byggehøyde og lav vekt er prioritert.

Beskrivelse

VHS-vekstmateriale er et teknisk vekstmateriale av steinullsfiber. Platene leveres i pakker med 8 plater, platestørrelse 1000 × 600 mm. Platene legges enkelt for hånd i opptil tre lag. Ved flere lag fungerer platene som en enhet. Se VegTechs systemoppbygginger.

Egenskaper:

Effektiv håndtering av regnvann

VHS fungerer som en buffer som holder tilbake regnvann og bidrar til kontrollert avrenning til byens overvannssystem. Dette reduserer belastningen på avløpsnett og fremmer bærekraftig vannhåndtering.

Lav vekt og lavt volum

VHS-platens lave vekt og hendige format bidrar til lave transportkostnader og enkel installasjon uten spesialutstyr.

Stabil vanning i tørkefølsomme konstruksjoner

Platen bidrar til å holde vegetasjonen jevnt fuktig, noe som reduserer risikoen for uttørring og fremmer plantevekst.

Høy oksygenering og rotetablering

VHS er et høyeffektivt vekstmateriale fritt for jord og torv. Den porøse strukturen i VHS-platens steinull har en kombinasjon av små og store porer som gir god oksygentilførsel og tilgang til vann, noe som fremmer næringsopptak og rotetablering.

VHS finnes i to varianter:

VHS 40/100 – Standardvariant med lav vekt og god vannholdende kapasitet.

VHS 30/120 – Lavtbyggende alternativ for prosjekter der minimal byggehøyde er prioritert.

Teknisk data

Betegnelse	VHS 30/120	VHS 40/100
Artikelnr.	9-12060	9-12061
Densitet	120 kg/m ³	100 kg/m ³
Vekt, tørr	3,6 kg/m ²	4 kg/m ²
Vekt, våt	31,1 kg/m ²	40 kg/m ²
Vannholdende kapasitet	27,5 l/m ²	36 l/m ²
Plateformat (L × B × H)	1000 × 600 × 30 mm	1000 × 600 × 40 mm
Emballasje	Pakke med 8 plater (4,8 m ²)	Pakke med 8 plater (4,8 m ²)

Miljøinformasjon

Produktet er ikke merkepliktig.

Dersom produktet ikke skal gjenbrukes, kan materialene resirkuleres.

Lagring

Oppbevares tørt i originalemballasjen, beskyttet mot direkte sollys.

Montering

Platene legges kant i kant for å sikre jevn dekning og riktig funksjon. Ved montering av flere lag (maksimalt tre) plasseres hvert lag med forskjøvede skjøter.