

VHS Vandholdende subtrat (plade)

Produktdatablad



Anvendelse

VegTech VHS er en jord- og tørvefri substratplade med meget høj vandholdende kapacitet. Pladen anvendes i konstruktioner, hvor maksimal vandlagring i kombination med lav byggehøjde og lav vægt prioriteres.

Beskrivelse

VHS-substratpladen er et teknisk substrat af stenuldsfibre. Pladerne leveres i pakker med 8 plader, pladestørrelse 1000 × 600 mm. Pladerne lægges nemt manuelt på tage og etageadskillelser i op til tre lag. Ved flere lag fungerer pladerne som en samlet enhed. Se VegTechs systemopbygninger.

Egenskaber:

Effektiv håndtering af regnvand

VHS fungerer som en buffer, der tilbageholder regnvand og bidrager til en kontrolleret afledning til byens regnvandssystem. Dette reducerer belastningen på kloaksystemet og fremmer bæredygtig vandhåndtering.

Lav vægt og volumen

VHS-pladens lave vægt og håndterbare format bidrager til lave transportomkostninger og nem installation uden specialudstyr.

Stabil vanding i tørkefølsomme konstruktioner

Pladen hjælper med at holde vegetationen jævnt fugtig, hvilket reducerer risikoen for udtørring og fremmer plantevækst.

Høj iltning og rodetablering

VHS er et højeffektivt dyrkningssubstrat fri for jord og tørv. Den porøse struktur i VHS-pladens stenuld består af en kombination af små og store porer, som sikrer god ilttilførsel og adgang til vand, hvilket fremmer næringsoptagelse og rodudvikling.

VHS findes i to varianter:

VHS 40/100 – Standardvariant med lav vægt og god vandholdende kapacitet.

VHS 30/120 – Lavtbyggende alternativ til projekter, hvor minimal byggehøjde er prioriteret.

Tekniske data

Model	VHS 30/120	VHS 40/100
Artikelnr.	9-12060	9-12061
Densitet	120 kg/m ³	100 kg/m ³
Vægt, tør	3,6 kg/m ²	4 kg/m ²
Vægt, våd	31,1 kg/m ²	40 kg/m ²
Vandholdende kapacitet	27,5 l/m ²	36 l/m ²
Pladeformat (L × B × H)	1000 × 600 × 30 mm	1000 × 600 × 40 mm
Emballage	Pakke med 8 plader (4,8 m ²)	Pakke med 8 plader (4,8 m ²)

Miljøinformation

Produktet er ikke mærkningspligtigt.

Hvis produktet ikke skal genanvendes, kan materialerne genbruges.

Opbevaring

Opbevares tørt i originalemballage, beskyttet mod direkte sollys.

Montering

Pladerne lægges kant mod kant for at sikre jævn dækning og korrekt funktion. Ved montering af flere lag (maks. tre) placeres hvert lag med forskudte samlinger.