

VHS Vattenhållande subtrat (skiva)

Produktdatablad



Användningsområde

VegTech VHS är en jord- och torvfri substratskiva med mycket god vattenhållande kapacitet. Skivan används i konstruktioner där maximal vattenhållande kapacitet i kombination med låg bygghöjd och låg vikt är prioriterat.

Produktbeskrivning

VHS substratskiva är ett tekniskt substrat av stenulls-fiber. Skivorna levereras i paket om 8 skivor, skivstorlek 1000 × 600 mm. Skivorna placeras enkelt för hand på tak och bjälklag i upp till tre lager. Vid flera lager agerar skivorna som en enhet. Se VegTechs systemuppbyggnader.

Egenskaper:

Effektiv hantering av regnvatten

VHS fungerar som en buffert som håller tillbaka regnvatten och bidrar till en kontrollerad avrinning till stadens dagvattensystem. Detta minskar belastningen på avloppsnätet och främjar hållbar vattenhantering.

Låg vikt och volym

VHS skivans låga vikt och behändiga format bidrar till låga transportkostnader och enkel installation utan speciell utrustning.

Stabil bevattning i torkkänsliga konstruktioner

Skivan hjälper till att hålla vegetationen jämnt fuktad, vilket minskar risk för uttorkning och främjar växterna.

Hög syresättning och rotetablering

VHS är ett högeffektivt odlingssubstrat fritt från jord och torv. Den porösa strukturen i VHS skivans stenullsstruktur har en kombination av små och stora porer som ger god syresättning och tillgång till vatten vilket främjar näringsupptag och rotetablering.

VHS finns i tre varianter:

VHS 40/100 – Standardvariant med låg vikt och god vattenhållande kapacitet.

VHS 30/120 – Lågbyggande alternativ för projekt där minimal bygghöjd är prioriterad.

Teknisk data

Benämning	VHS 30/120	VHS 40/100
Artikelnr.	9-12060	9-12061
Densitet	120 kg/m ³	100 kg/m ³
Vikt torr	3,6 kg/m ²	4 kg/m ²
Vikt våt	31,1 kg/m ²	40 kg/m ²
Vattenhållande kapacitet	27,5 l/m ²	36 l/m ²
Skivformat (L × B × H)	1000 × 600 × 30 mm	1000 × 600 × 40 mm
Förpackning	Paket med 8 skivor (4,8 m ²)	Paket med 8 skivor (4,8 m ²)

Miljöinformation

Produkten är inte märkningspliktig.

Om produkten inte ska återanvändas kan materialen återvinnas.

Förvaring

Förvaras torrt i originalförpackning, skyddad mot direkt solljus.

Montering

Skivorna läggs kant i kant för att säkerställa jämn täckning och funktion. Vid installation av flera lager (max tre) placeras varje lager med förskjutna skarvar.