

GRØNNE TAGSYSTEMER

Taghaver, biotoptage, terrændæk og grønne gårde



Veg Tech



Foto: Birkegade, JDS Architects

Sikker opbygning med lav vægt og byggehøjde

Grå, golde byrum, gårdmiljøer, tag- og kælderdek kan sagtens begrønnes, uden at man behøver udlægge en halv meter jord eller mere. Med enkle, optimerede vegetations-tekniske systemer kan vi hurtigt forvandle betonrøknere til grønne oaser. Forskellige former for beplantning kan anlægges med minimal vægtbelastning og byggehøjde. Disse lave og lette systemopbygninger er ofte nødvendige for at få etableret vegetation på steder, hvor der er begrænset højde og bæreevne til rådighed.

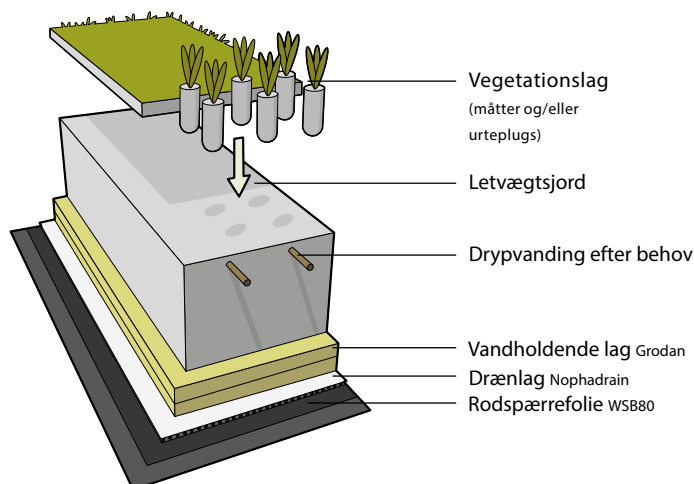
Veg Techs drænlag, Nophadrain, findes både til gående, til let og til tung trafik. Nophadrain lægges også under fliser, hvor den dels beskytter den vandtætte membran mod mekaniske skader, dels sikrer en samlet afdræning af hele fladen.

Grønne miljøer forøger ejendomsværdien

Høj kvalitet af grønt miljø er en fordel for enhver ejendom. Særligt i tæt bebyggelse er der efterspørgsel på grønne udsigter og nærmiljøer. Sikring af en udbredt grøn struktur både i terræn og i højden er værdifuld, uanset om det sker som led i renovering og fortætning af eksisterende byområder eller ved nybyggeri. Anlæg med præfabrikerede måtter giver en hurtig og sikker etablering med efterfølgende minimalt behov for pleje, hvis det sker på den rigtige måde.

Dette tilbyder Veg Tech

Vi kan bistå med at planlægge og projektere den rigtige opbygning tilpasset de lokale forhold og det ønskede vegetationsudtryk og plantevalg. Vi leverer de materialer, som skal bruges til at skabe et grønt vegetationsdække med fuld sikkerhed for den underliggende tagkonstruktion. Vores montører kan om ønskeligt også stå for montage med tilhørende garantipleje. Veg Tech tilbyder et bredt sortiment af vegetationsmåtter og fortrinsvis hjemmehørende urter til de ofte tørre og vindudsatte flader på tage og betondæk og mere skyggefulde miljøer i atrium- og indergårde.



Referencer



Grøn indergård med Veg Techs opbygning og plantemateriale.



Øverst: Tagterrasse med strandeng på Industriens Pension midt i København.



Nederst: Tagterrasse med mos-sedumbakker, Skanskas kontor i Malmö.



Øverst: Taghave med Veg Tech grønne Mobile skærme og plantekummer.

Nederst: Græs-dækket på Danmarks Pædagogiske Universitets bibliotek fortsætter direkte ud i de omkringliggende græsarealer.

Veg Techs opbygninger

Veg Techs grønne tagsystemopbygninger	Præfab vegetationsmåtte Xeroflor jordarmet eller kokosmåtte	Letvægtsjord Veg Tech - (minimumhøjde)	Vandholdende lag Grodan PP 100/40 á 40 mm	Drænlag Nophadrain 220 (a,b)	Rodspærrefolie (c) Nophadrain WSB 80	Total byggehøjde mm	Dimensionerende, vandmættet vægt (kg/m ²) (ekskl. vegetation)	Vandholdende kapacitet (ltr/m ²) i forhold til "leverancetør"
Mos-Sedum	30 mm			10-25 mm(d)		40-55 mm	50 kg(f)	20-23 ltr
Sedum-Urt-Græs	30 mm	40 mm	40 mm	11 mm(e)	0,8 mm	120 mm	130 kg(f)	50 ltr
Engvegetation - færdige måtter Plænegræs/rullegræs	40 mm	110-150 mm	40-80 mm	11 mm	0,8 mm	232-272mm	250-284 kg	100 ltr
Biotoptage, staudemåtter og urteplugs		200 mm	40-80 mm	11 mm	0,8 mm	242-282 mm	292-334 kg	75-110 ltr
Mindre buske og buskmåtter		250 mm	80-120 mm	11 mm	0,8 mm	342-382 mm	393-435 kg	120-150 ltr
Større buske og mindre træer		450 mm	80-120 mm	11 mm	0,8 mm	542-582 mm	633-675 kg	170-200 ltr
Større træer		650 mm	80-120 mm	11 mm	0,8 mm	742-782 mm	874-915 kg	200-230 ltr

- a Ved omvendte tage, hvor isoleringen ligger oven på membranen, anvendes den diffusionsåbne Nophadrain 4+1
- b Nophadrain 620 ved personbiltrafik. Nophadrain 620hd ved tung trafik
- c Rodspærrefolie kun nødvendig på tagpap uden rodhæmmer

- d Ved taghældning >1 grad kan Nophadrain 5+1 (25 mm) erstattes af VT filt (10 mm) efter en konkret vurdering
- e Ej nødvendig ved taghældninger > 5 grader
- f Vægt af vegetation inkluderet



Veg Tech A/S
Annasvej 2
2900 Hellerup

Tlf. 3962 6869
www.vegtech.dk
info@vegtech.dk

På vegtech.dk kan du læse mere om vores produkter og systemløsninger.