



Med Hydropack erhålls en etablerad vegetationsyta anpassad för nordiskt klimat omedelbart efter utläggning. Produkten består av en allt-i-ett modul med en inbyggd vattenreservoar som levereras komplett med substrat och vegetation. Systemet som har en hög vattenhållande förmåga monteras med ett enkelt klicksystem.



Biokol är ett poröst, kolhaltigt material som produceras genom pyrolys av växtbiomassa.

Inblandningen av biokol i växtbädden medför flera jordförbättrande egenskaper som är extra viktiga för grönska i urbana miljöer. Biokol förbättrar substratets vatten- och näringshållande förmåga och utgör dessutom en potentiell kolsänka.

Användningsområde

Produkten används som vegetation på tak med lutning upp till max 10° och monteras ovanpå ett rotskydd. Vegetationen tål inte slitage och Hydropack ska inte placeras där frekvent gångtrafik förekommer. Vegetationen ska inte beträdas vid frost eller minusgrader.

Beskrivning

Uppbyggnad

Produkten består av en förödlad modul med ett etablerat växttäckande innehållande torktåliga perenna örter. Dränering och vattenreservoar som fyllts med lecakulor är inbyggd i backen och skyddas från igensättning av en fiberduk. Växtbädden utgörs av en lättviktsjord (substrat) som är optimerat för de förhållanden som råder på tak.

Artsammansättning

Hydropack är sådd med nedan listade arter. En viss variation på artsammansättningen i enskilda moduler förväntas. Artsammansättningen kommer att variera även över tid. Vegetationens höjd, färg och utseende påverkas också av läge, väderlek och årstid.

Följande artspekifikation baseras på den senaste forskningen vad gäller biologisk systematik enligt vilken fetknoppar tillhör släktet Sedum och fetblad tillhör släktet Phedimus.

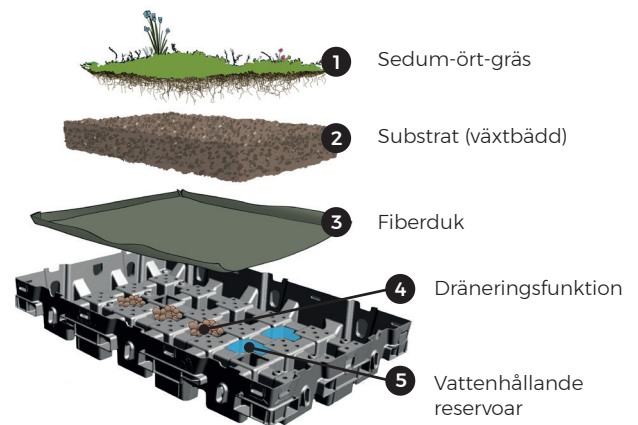
1. *Sedum acre* - Gul fetknopp
2. *Sedum album* - Vit fetknopp
3. *Sedum sexangulare* - Kantig fetknopp
4. *Phedimus ellacombianus* - Japanskt fetblad
5. *Phedimus floriferus*
6. *Phedimus hybridus 'C'zars gold'* - Sibiriskt fetblad
7. *Phedimus kamtschaticus* - Kamtjatka fetblad
8. *Phedimus spurius 'coccineum'* - Kaukasiskt fetblad
9. *Phedimus spurius 'summer glory'* - Kaukasiskt fetblad
10. *Achillea millefolium* - Rölleka
11. *Allium schoenoprasum* - Gräslök
12. *Dianthus deltoides* - Backnejlika
13. *Hieracium aurantianum* - Rödfibbla
14. *Hieracium pilosella* - Gråfibbla
15. *Origanum vulgare* - Kungsmymta
16. *Prunella vulgaris* - Brunört
17. *Thymus serpyllum* - Backtimjan

Gräs etablerar sig ofta spontant.



Teknisk data

Artikelnummer	2-12417
Ingående material	Back av 100% återvunnen HDPE, vattengenomsläpplig fiberduk av polyester, substrat innehållande biokol, sedumört-gräs vegetation och leca-kulor 8-14 mm av bränd lera.
Modulmått	600 x 400 mm
Bygghöjd	90 mm (back) + växter
Substratdjup	6 cm
Vattenreservoar i modulens botten	8 l/m ²
Maximal vattenhållande förmåga	Ca 45 l/m ²
Vattenmättad vikt	Ca 95 kg/m ²
Förpackning	Levereras på pall, max 36 st (8,64 m ²)



Miljöinformation

Modulerna kan demonteras och återanvändas.
Om de inte ska återanvändas kan backen separeras från jord och växtdelar.
Produkten är inte märkningspliktig.
Produkten är bedömd av Byggvarubedömningen och SundaHus.



Montering och skötsel

Produkten ska monteras omgående efter mottagen leverans. Montage bör företrädesvis genomföras under perioden april till oktober. I övrigt hänvisas till gällande monterings- och skötselanvisning.