

# BGreen-it Befæstelser

Stabile terrasseanlæg, stier og brandveje



## Løsninger til befæstede arealer på taghaver, tagterrasser og terrændæk

En tagterrasse eller taghave gør det muligt at udnytte bygningens femte facade til et brugbart uderum i umiddelbar forlængelse af bygningen. Her kan der skabes udfoldelsesmuligheder, som svarer til dem, man finder i terrænniveau.

Når der er tale om intensive tage til ophold, er der som regel også planlagt befæstede arealer i kombination med de beplantede områder. Befæstelserne kan udføres på flere måder.



### To måder at udføre befæstede arealer på

Befæstede arealer udføres enten med flisefødder, som står direkte på den vandtætte membran (eller isolering ved et omvendt tag), eller også udlægges en drænmåtte på den vandtætte membran (eller isolering ved et omvendt tag) og herpå udlægges et skærvelag med befæstelse.

En intensiv taghave opbygges typisk på et omvendt tag, hvor isoleringen ligger ovenpå den vandtætte membran og beskytter denne. Dette kræver ekstra opmærksomhed og fokus på korrekt afvanding.

### Opbygning på flisefødder på omvendt tag

Ved opbygning på flisefødder på et omvendt tag sker afvanding uhindret ovenpå isoleringslaget imellem flisefødderne. For at sikre, at det vand der trænger igennem isoleringen ligeledes drænes bort, udlægges en drænmåtte mellem den vandtætte membran og isoleringslaget hvis denne ikke er en drænende isolering. Alternativ kan anvendes en drænende isolering som f.eks. Pordrän

### Opbygning på skærvelag

Ved befæstelser opbygget på skærvelag udlægges en drænmåtte under skærvelaget. Hvis isoleringslaget ikke er drænende, bør der udlægges drænmåtte både over og under isoleringslaget.

### Fakta

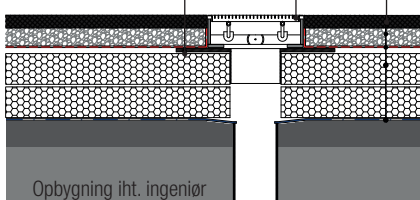
- Stabile terrasseanlæg, stier og brandveje
- Kan anlægges på semi-intensive og intensive tage
- Opbygning på skærvelag eller flisefødder
- Valgfri belægning: træ, fliser, asfalt, gummi og grus
- Komplet afvandings- og drænsystem

Tegn. 8/e

Højdejusterbar afløbsrist-/inspektionsskakt TRH - 8/11,5

Trykfordelingsplade TFP 50/50

Asfalt, betonfliser, gummi, grus  
Granitskærver 2/8 mm variabel højde  
Filterdug, VLF-150 1 lag  
Drænende isolering, Pordrän 55 variabel højde  
Vandtæt membran, fald 1:100



Tegn. 9/i

Vegetation; plænegræs, stauder og buske	ca. 400 - 500 mm
Intensiv jordsubstrat, SIM	
Filterdug, VLF-200	1 lag
Dræn- og vandreservoir, DiaDrain 40H	40 mm
Fugtbevarende beskyttelsesdug, VLU 300	1 lag
Drænende isolering, Pordrän 55	variabel højde
Rodbeskyttelsesfolie, LDR 1000 (Min. 150 cm væk fra bedet)	1 mm
Vandtæt membran, fald	1:100

