



Groene dakschaal

dakhelling (DH) van maximaal 15 graden



Voorbeeld:

Extensieve begroeiing plat dak van een industriehal

Opbouw :

- wortelvaste dakbaan overeenkomstig de FLL-dakbegroeiingsrichtlijn

- TOPGREEN groene dakschaal

- TOPGREEN substraat

- TOPGREEN voorgecultiveerde plantenmatten



Technische gegevens

- Materiaal:** PP-C (polypropyleen-copolymeer)
- Afmetingen:** 60 cm x 40 cm x 3 cm
- Dekmaat:** 59 cm x 39 cm x 3 cm
- Gewicht:** 0,95 kg
- Plaatsing:** als component – 4,167 st./m²
De dakschaal wordt op een wortelvaste dakbaan geplaatst overeenkomstig de FLL-dakbegroeiingsrichtlijn
- Bevestiging:** bevestiging volgens de statische berekening
- Beplanting:** • voorgecultiveerde sedum-matten in plantenschalen op paletten (ca. 4,75 schalen/m²)
• scheuten (ca. 1 kg voor 10 m²)
- Waterretentie-
vermogen bij
dakhelling:** 0° = 17,71 l/m²
15° = 13,20 l/m²

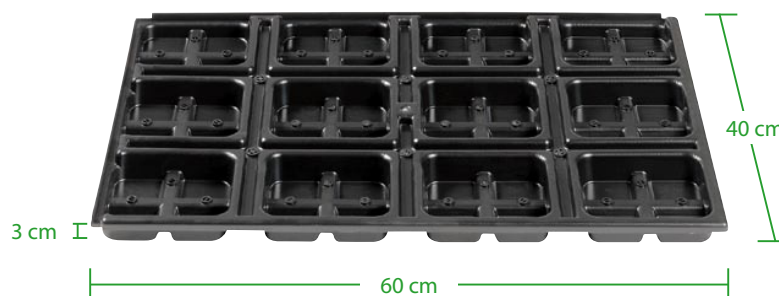
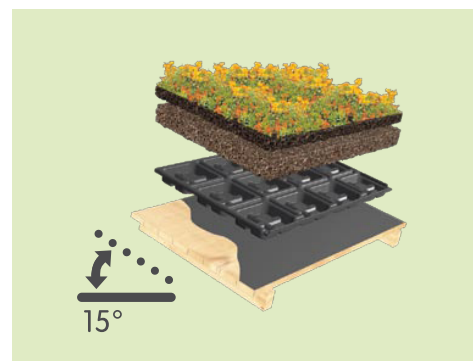


foto 1



Substraat

Specifieke dichtheid van het substraat:
0,8 - 1,0 kg/dm³ (bij levering)

Waterabsorptie van het substraat:
ca. 30 % – 50 % van het droge substraat-
gewicht

Vulhoogte:

bij gebruik van voorgecultiveerde planten-
matten: 3 cm (zie tekening)

Bij gebruik van scheuten: 8 cm

Randsector met grind, indien noodzakelijk
(gewassen grind, korrelgrootte 3,5 cm – 5,0 cm)

Totaal gewicht (bij maximale waterab-
sorptie): ca. 110 – 130 kg/m²

Benodigde substraathoeveelheid:

- bij gebruik van voorgecultiveerde
plantenmatten: ca. 45 kg/m² (ca. 0,9 m²
pro 50 l zak substraat)
- bij gebruik van scheuten: ca. 70 kg/m²
(ca. 0,6 m² per 50 l zak substraat)

Aanbevolen substraten: overeenkomstig
de FLL-dakbegroeiingsrichtlijn

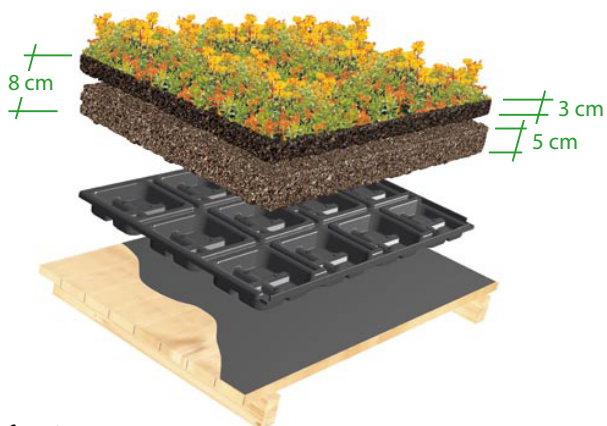


foto 2