

Groene dakschaal

dakhelling (DH) van minimaal 30, max 45 graden



Voorbeeld:

Extensieve begroeiing plat dak van een industriehal

Opbouw :

- wortelvaste dakbaan overeenkomstig de FLL-dakbegroeiingsrichtlijn
- TOPGREEN groene dakschaal
- TOPGREEN substraat
- TOPGREEN voorgecultiveerde plantenmatten



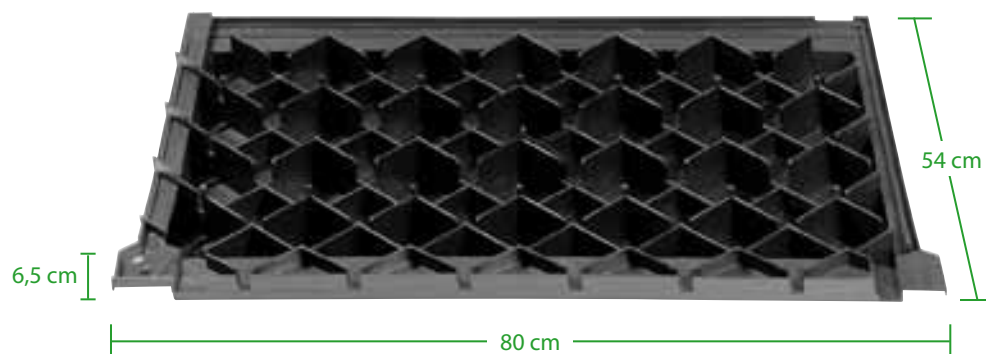
30°-45°

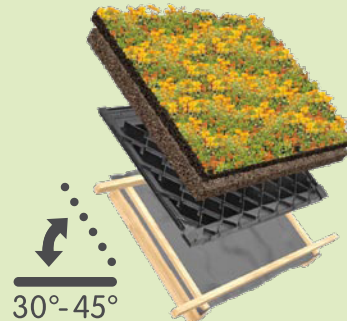
D&S DAKBEGROENING.nl[®]

Groene dakpan 45

Technische gegevens

- Materiaal:** PP-C (polypropyleen-copolymeer)
- Afmetingen:** 80 cm x 54 cm x 6,5 cm
- Dekmaat:** 75 cm x 50 cm x 6,5 cm
- Gewicht:** 2,80 kg
- Plaatsing:** in een koppeling – 2,5 st./m²
4 cm x 6 cm, afstand:
- Latten:** ca. 50 cm ± 1 cm
- Bevestiging:** bevestiging volgens de statische berekening
- Beplanting:** • voorgecultiveerde sedum-matten (ca. 4,75 schalen/m²)
• scheuten (ca. 1 kg voor 10 m²)
- Waterretentie-
vermogen bij
dakhelling:** 30° = 9,97 l/m²
35° = 9,14 l/m²
40° = 8,31 l/m²
45° = 7,48 l/m²





Substraat

Specifieke dichtheid van het substraat:

0,8 – 1,0 kg/dm³ (bij levering)

Waterabsorptie van het substraat:

van 30 % - 50 % van het droog substraatgewicht

Vulhoogte:

bij gebruik van voorgecultiveerde plantenmatten: 3 cm (zie tekening)

bij gebruik van scheuten: 8 cm

Totaal gewicht (bij maximale waterabsorptie): ca. 110 kg/m²

Benodigde substraathoeveelheid:

- bij gebruik van voorgecultiveerde

- plantenmatten: 45 kg/m²

- (ca. 0,9 m² per 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

