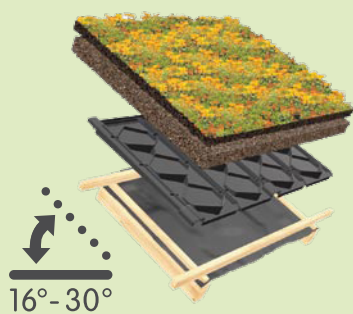


Voorbeeld:

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 (polypropyleencopolymeer)

Afmetingen: 83,5 cm x 54 cm x 5 cm

Dekmaat: 80 cm x 50 cm x 5 cm

Gewicht: 2,65 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)

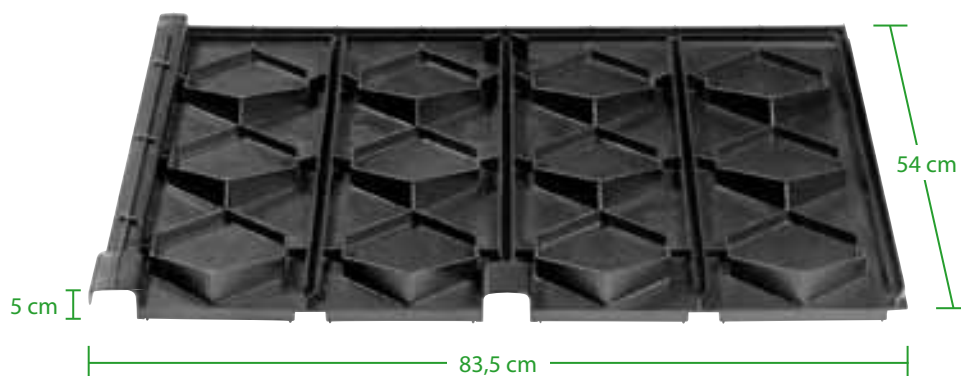
**Waterretentie-
vermogen bij**

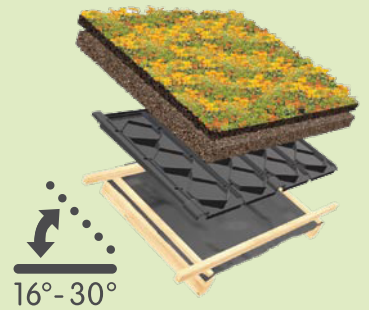
dakhelling: 16° = 18,50 l/m²

20° = 15,41 l/m²

25° = 12,33 l/m²

30° = 9,25 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 droge substraatgewicht

Vulhoogte:

bij gebruik van voorgecultiveerde plantenmatten: 5 cm

bij gebruik van scheuten: 8 cm

Totaal gewicht (bij maximale waterabsorptie): ca. 130 kg/m²

Benodigde substraathoeveelheid:

- bij gebruik van voorgecultiveerde plantenmatten: ca. 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

