



BETAALBAAR EN ONDERHOUDSARM



WEBCODE: web210 + web211

Rechtstreeks invoeren via www.optigroen.nl

BIJZONDERHEDEN

- Extra voordelig systeem
- Inplant met losse planten
- Design vormen in beplanting mogelijk

AANWIJZING

- Bij omgekeerde daken controleren, of de noodzakelijke verzuring wordt geboden.

KWALITEITSKEURMERK

Ook met Europese Technische Goedkeuring (ETA) verkrijgbaar!

WEBCODE: web212

Rechtstreeks invoeren via www.optigroen.nl

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Systeemgewicht ⁽¹⁾ :	Oplossing 1: 90 – 140 kg/m ² of 0,9 – 1,4 kN/m ² Oplossing 2: 100 – 140 kg/m ² of 1,0 – 1,4 kN/m ²
Dikte systeemopbouw:	8 cm
Dakhelling:	0 – 5° (0 – 9 %)
Vegetationsform:	mos-sedum-kruiden
Waterretentie / Afvoercoëfficiënt ⁽²⁾ / Wateropslag / Afvoersnelheid ⁽³⁾ :	50 – 60 % C = 0,47 – 0,6 ca. 25 l/m ² 141 – 180 l/s x ha
Ecologische waardet:	■ ■ ■ ■ ■
Verzorgingsgraad:	■ ■ ■ ■ ■
Kostenfactor:	■ ■ ■ ■ ■



⁽¹⁾ Afhankelijk van het draagvermogen van de onderconstructie kunnen Optigroen-substraten "licht" of "zwaar" worden gebruikt. De gewichtsaanduidingen hebben betrekking op de met water verzadigde toestand, het droge gewicht is ca. 60 – 70 % daarvan.
⁽²⁾ Vastgesteld bij een dakhelling van 0 en 2 % in overeenstemming met de FLL-procedure.
⁽³⁾ Vastgesteld op basis van de FLL-controle van de afvoercoëfficiënt met een blokregen van 15 minuten r(15) = 300 l/s x ha.



1 Vegetatielaag type Pluggen S
 Optie 1: Hydroseeding A
 Optie 2: Spruiten S
 Optie 3: Matten SM

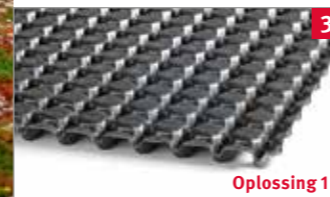


2 Substraatlaag type M/S (60 l/m² / 80 mm)
 Optie: M/L (60 l/m² / 80 mm)
 - Systeemspecifiek uitgebalanceerd receptuur
 - Leverbaar als zwaar- of lichtgewicht variant
 - Samengesteld uit natuurlijke bestanddelen



Oplossing 1

Controleschacht type Kombi (> 100 mm)
 - Ter inspectie van de hemelwaterafvoeren
 - Verhoging mogelijk in stappen van 100 mm



Oplossing 1

3 Drainage-bufferlaag type FKD 25 (25 mm)
 - Hoge waterafvoercapaciteit en -bufferend vermogen
 - Voorkomt wateraccumulatie bij daken zonder afschot en bij grotere stromingslengtes



Oplossing 2

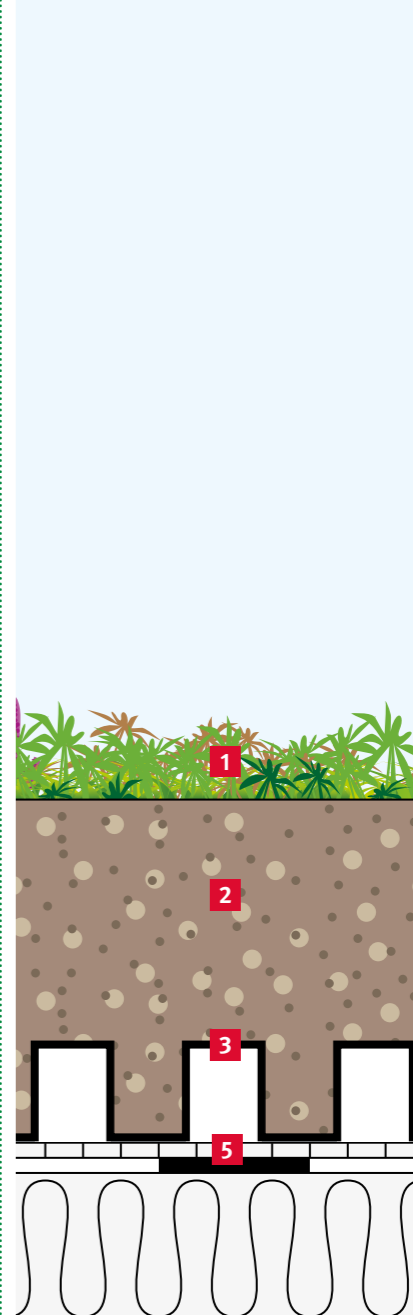
4 Drainageprofiel type Triangel (50 mm) (gepatenteerd) en Controleschacht type Kombi
 - Hoge waterafvoercapaciteit
 - Voorkomt wateraccumulatie bij daken met voldoende afschot en bij kleinere stromingslengtes
 - Toepassen volgens projectspecifiek bouwplan



5 Bescherm-absorptielaag type RMS 300 (3 mm)
 - Beschermt dakbedekking tegen beschadigingen
 - Hoog waterabsorberend vermogen

OPLOSSING 1:

0° – 5°



OPLOSSING 2:

1° – 5°



Dakconstructies en mogelijkheden voor begroeiing: zie pagina 94