



HELLEND GROENDAK (10° - 25°)

- 1 Vegetatie:** 100 % biologisch afbreekbare cocosmat begroeid met 5 tot 8 soorten sedum op een substraatlaag van circa 2 cm.
- 2 Substraat:** stenige bodem bestaande uit minerale delen aangevuld met organische materialen. (4 cm)
- 3 Drainagemat:** kuststof drainagemat met beschermdoek voorzien van groeven voor een vlotte afvoer van regenwater. Waterbuffer door absorptie, ca. 6 l/m²..

Verzadigd gewicht 80 - 90 kg/m²
Opbouwhoogte 7-8 cm
Waterbuffering ca. 25 liter/m²
(volgens hellingsgraad)





SEDUMMATTEN

Toepassing: als dakbegroening en bodembedekker.

Sedummatten worden op de daken uitgerold na het plaatsen van de onderlagen; beschermdoek, drainage, filtervlies en een laag van 4 - 5 cm extensief substraat.



De sedummat is een biologisch afbreekbare vegetatiemat op basis van cocos, substraat en een beplanting van gemiddeld 5 tot 9 verschillende sedumsoorten afhankelijk van de stekperiode.

Soorten: Album, Aalbum Minor
Coral Carpet, Lydium en Acre. (basis)
Aangevuld met Sedum Reflexum, Spurium,
Hybriden Immergrünchen en pancium.

Gewicht droog: 15 kg/m²
Gewicht verzadigd: 25 kg/m²
Bedekkingsgraad min. 85%





SUBSTRAAT

Extensief mineraal daksubstraat.

Een aangepast substraat voor groene daken met een hoog waterabsorberend vermogen, een groot poriënvolume en een hoog luchtgehalte. De ondergrond zorgt ook voor een vlotte wortelgroei van de sedumplanten.

Samenstelling: mengsel met minerale, zuivere organische materialen en natuurlijke meststoffen. Geen toevoegingen van gebroken steenpuin of dakpannen en is milieuveilig.

De substraatlaag wordt bepaald volgens het type van beplanting.

Extensief groendak: 4 tot 8 cm (sedum & mossen)

Semi-intensief groendak: 8 tot 20 cm (sedum, bloemen, kruiden)

Intensief groendak: vanaf 20 cm (grotere variatie aan planten)

Korrelgrootte: 0 – 12 mm
Gewicht: circa 950 kg / m³
Verzadigd gewicht: circa 1350 kg / m³

Vulkaangesteente, Lava, Puimsteen, Augiet, Olivijn, Magnetiet, Limoniet, Biotiet, aangevuld met organisch materiaal zoals groencompost, stikstof, fosfor, kalium en magnesium.



GRINDPROFIEL

Grind- en groendakprofiel.

Aluminium profiel met uitsparingen voor de waterafvoer bij hevige regen. Toegepast als scheiding tussen planten en grindstoken of voor de afwerking langs dakranden. Bij hellende daken is verlijmen op de dakbedekking aanbevolen.



Afmetingen:

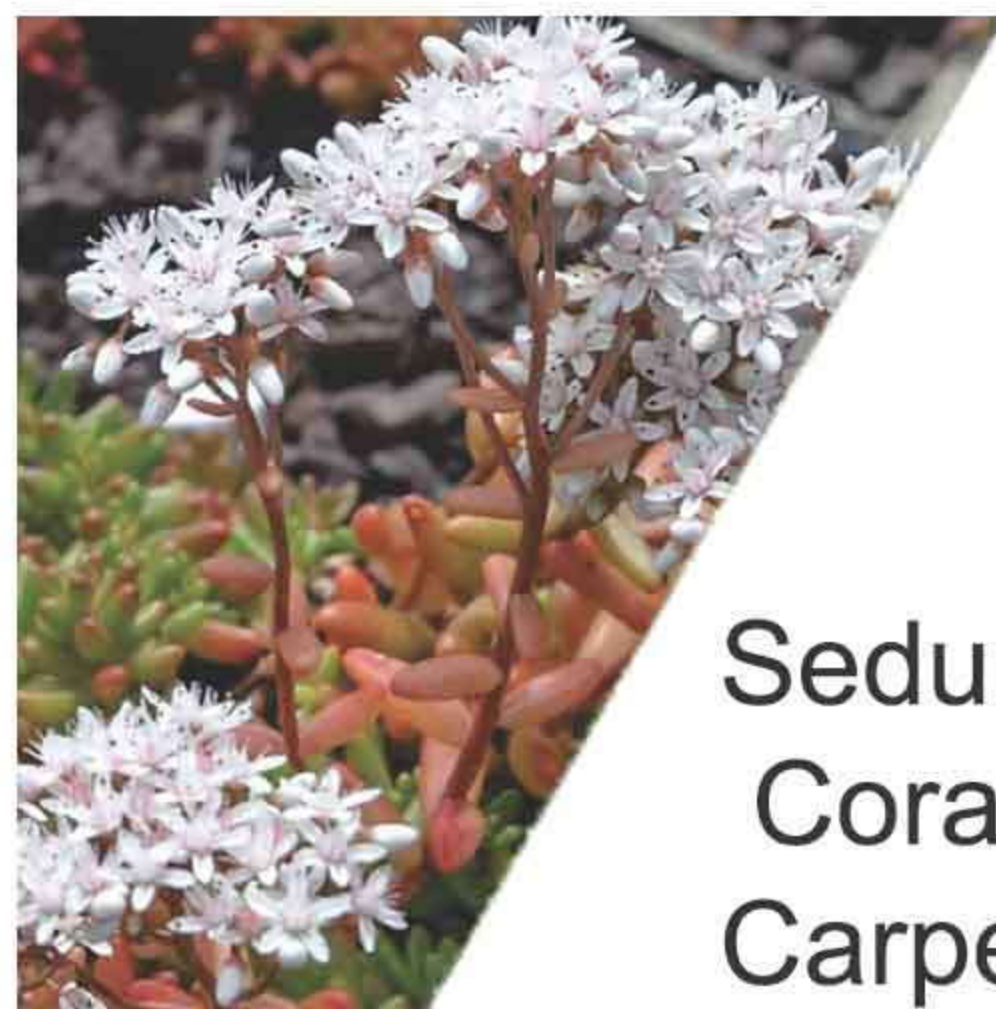
60/60 x 3000 mm (dikte 2 mm)
100/100 x 3000 mm (dikte 2 mm)



SEDUM OP HET DAK



Sedum
Acre



Sedum
Coral
Carpet



Sedum
Hispanicum
Minus



Sedum
Spurium
Rosea



Sedum
Spurium
Album



Sedum
Floriferum
Gold



Sedum
Sexangulare



Sedum
Reflexum
Angelina



Sedum
Reflexum
Blue



Sedum
Spurium
Fuldaglut



Sedum
Spurium
Schorbuser



Sedum
Kamt-
schaticum