



• SEDUM® •



• SEDUM® •

De kant-en-klare groendaktegel.

ECCOsedumtrays kunnen op een vlak én op een hellend dak geplaatst worden.

INFO

- + Eenvoudig hanteerbaar: plaatsing van het groendak is heel eenvoudig en kan door 1 persoon gebeuren.
- + Laag gewicht per m²: +/- 84 kg/m² naargelang de al dan niet verzadigde toestand. Het ECCOsedumsysteem kan dus toegepast worden op bijna elk bestaand dak.
- + Plaatsing kan het hele jaar door. In tegenstelling tot een ter plaatse aangebrachte begroeiing waarbij u de winter- en de zomerperiode dient te mijden.
- + Makkelijk wegneembaar indien nodig, bijvoorbeeld bij waterinfiltratie of dakwerkzaamheden.
- + Constante substraatdikte. In tegenstelling tot een massief groendak waar dit kan variëren tussen 1 en 8 cm en zo onkruidgroei met zich kan meebrengen.
- + Mooi uitgevlakte drukpunten aan de zijkant van de tegel waardoor er een nog betere drukspreiding is. Dit in tegenstelling tot andere kant-en-klare systemen.



1 VEGETATIELAAG

Het ECCO-sedum-systeem maakt gebruik van minstens 7 soorten sedum die volledig beworteld zijn (onkruid krijgt zo geen kans).

2 SUBSTRAATLAAG

De substraatlaag voorziet in voeding en water voor de vegetatie en zorgt voor zuurstof en verankering van de wortels

3 WATERBUFFERINGSLAAG

Waterbuffering helpt de planten om droge periodes te overleven. De onderste helft van de tray zorgt er dan ook voor dat het regenwater gebufferd wordt.

4 DRAINAGELAAG

De drainage laat het overtollige hemelwater op een vlotte manier wegvloeien boven op het dakmembraan, zonder belemmering voor de afwatering.

EIGENSCHAPPEN

- Volledig VOORBEGROEIDE kant-en-klare groendaktrays
- BASISMATERIAAL trays: polypropyleen (PP)
 - UV-licht: de trays werden voorzien van een UV stabilisator
 - Bestand tegen chemische stoffen
- GEWICHT
 - DROOG - 11,7 kg/cassette - 51,5 kg/m² (*)
 - VERZADIGD - max. 19 kg/cassette - 84 kg/m² (*)
- AFMETINGEN (lxbxh)
 - 45 cm x 49,5 cm x 8 cm (4,4 tegels/m²)
- BUFFERVOLUME
 - Buffervolume van het systeem bedraagt minimum 35 liter/m² (trays + beschermlaag)

(*) Dit zijn theoretische waarden. In de praktijk kan dit licht afwijken doordat de tegels kunnen uitzetten bij het vullen met substraat.