

Totaalsysteem voor extensieve groendaken



# DERBIGEDUM® PACK Classic

- Voorgeteelde sedumcassettes voor de realisatie van extensieve groendaken en groenruimtes, opgebouwd uit een selectie sedumvariëteiten, aangepast voor het dak.
- Kant en klare oplossing die rechtstreeks op de wortelwerende dakbedekking kan worden geplaatst.



## Specifieke eigenschappen

- **Voorgeteelde** groendakcassettes voor een **direct resultaat**.
- **Kant-en-klaar systeem** met zeer beperkt onderhoud (2 inspecties per jaar).
- Snelle en **eenvoudige plaatsing** alsook **demonteerbaar** en verplaatsbaar (laat eenvoudige inspectie van waterdiching toe).
- **Waterreserve** voorzien voor de vegetatie en terzelfdertijd vertraagde afvoer (retentie) van het regenwater dankzij de rigide cellenstructuur die optimaal is voorzien voor het vasthouden van het substraat op hellende daken.
- Beperkt / voorkomt de **groei van onkruid** op de waterdichtingslaag.
- Draagt bij aan het akoestisch en thermisch comfort van het gebouw.



**DERBIGUM**®

**DERBIGUM NEDERLAND B.V.**

Postbus 3270 - 4800 DG Breda  
Veldsteen 52 - 4815 PK Breda  
Tel. 015 215 40 00 – Fax 015 215 40 11  
E-mail: [infoln@derbigum.com](mailto:infoln@derbigum.com)

## Technische kenmerken

Bedekkingsgraad bij de levering	>80	%
Materiaal	PE/PP 100% gerecycleerd	
Kleur	Zwart	-
Gewicht droog	63	
Gewicht verzadigd	80	kg/m <sup>2</sup>
Gewicht verzadigd / cassette	Max. 19,5	kg
Buffercapaciteit bij verzadiging	36	
Afvoercoëfficiënt	0,4	-
Afmetingen	0,40 x 0,60 (0,24 m <sup>2</sup> )	m
Hoogte leeg	65	mm
Hellingsgraad	25 (voor hellingen tussen 25 à 100%, dient voorafgaan een (stabiliteits)studie te worden gemaakt)	%
product Technical Characteristics Composition	Diverse variëteiten sedums en vaste planten van het type allium, festuca, geranium, musca-ri, veronica, crassula, myosotis, centranthus.	

## Specifieke plaatsingsmethoden

### Plaatsingsvoorschriften

- Tot 25% helling moet er geen extra ondersteuning worden voorzien om afschuiving te voorkomen, en dit voor hellingen van minder dan 10 m lengte.
- Langs de opstanden, dakranden, koepels, details, .. moet een steriele zone worden voorzien (zie TV 229 Groendaken).
- Plaatsing op de wortelwerende waterdichting maximum 24 uur na ontvangst.
- Overvloedig sproeien met water na de plaatsing (5 tot 10 mm/m<sup>2</sup> afhankelijk van de regio / omstandigheden)

### Onderhoud

- Minimum 2 inspecties (onderhoud) voorzien ieder jaar
- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bv. valharnas
- Toegang tot een kraantje
- Minimumdruk van 3 a 4 Bar naar gelang de oppervlak van het groendak
- Steriele zones vrijhouden van onkruid en begroeiing

### Windbelasting

- Bij gebruik van het DERBISEDUM Pack op het dak kan deze weerstaan aan windsnelheden van 200 km/u en meer cfr. testrapport EN CAPE 18.079C-V2 getetst in de windlabos van het CSTB in Frankrijk.

Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document. - 2020/07/06



**DERBIGUM**®

**DERBIGUM NEDERLAND B.V.**

Postbus 3270 - 4800 DG Breda

Veldsteen 52 - 4815 PK Breda

Tel. 015 215 40 00 – Fax 015 215 40 11

E-mail: [infol@derbigum.com](mailto:infol@derbigum.com)