

VegTech DMV 20

Vannholdende dreneringsmatte

Produktdatablad

DMV 20 er en CE-merket dreneringsmatte med høy vannholdende kapasitet, spesielt utviklet for lavt skrånende sedumtak. Den høye vannlagringen reduserer risikoen for uttørring i krevende miljøer og bidrar samtidig til effektiv fordrøyning og magasinerings av overvann.



Bruksområde

DMV 20 brukes som underlag i sedumoppbygninger på lavt skrånende tak, hvor den har både en vannholdende og drenerende funksjon.

Beskrivelse

Kjernen består av koniske kopper i resirkulert rHDPE som fungerer som et vannreservoar. Overskuddsvann dreneres via dreneringshullene til dreneringsmattens underside. Oversiden er belagt med en beskyttende geotekstil i PP. Produktet leveres i rulleformat.

Oppbevaring

Produktet kan lagres utendørs dersom det beskyttes mot direkte sollys.

Montering

DMV 20 kan monteres kant i kant, alternativt kopp i kopp med to kopprekker i overlapp, der den materialseparerende geotekstilen legges overlappende. Produktet bør tildekkes umiddelbart etter utlegging. For øvrig henvises det til gjeldende monteringsanvisning for sedumtak.

Miljøinformasjon

Produktet er ikke merkepliktig. Dersom produktet ikke skal gjenbrukes, kan materialene separeres og resirkuleres.

Teknisk data

Materialspekifikasjon:

Artikelnr.	9-12104
Materialer	Kjerne av resirkulert rHDPE, geotekstilfilter av PP
Konstruksjonshøyde	20 mm
Vannreservoar	6 l/m ²
Vekt per m ²	800 g/m ²
Rullformat	10 × 2 m (20 m ²)
Rullvekt	16 kg
Emballasje	Plastfolie
Trykkfasthet (hEN ISO 25619-2)	200 kN/m ²

Dreneringskapasitet (horisontalt, grønne tak):

Fall i=1,0	8,54 l/(s.m)
Fall = 1 % (i=0,01), ≤ 20 kPa	0,36 l/(s.m)
Fall = 2 % (i=0,02), ≤ 20 kPa	0,61 l/(s.m)
Fall = 3 % (i=0,03), ≤ 20 kPa	0,78 l/(s.m)



DMV 20 er CE-merket i henhold til EN 13252