

VegTech Vandholdende drænmåtte DMV 20

Produktdatablad

DMV 20 er en CE-mærket drænmåtte med høj vandholdende kapacitet, specielt udviklet til lavt hældende sedumtage. Den høje vandholdning reducerer risikoen for udtørring i krævende miljøer og bidrager samtidig til effektiv forsinkelse og magasinering af regnvand.



Anvendelse

DMV 20 anvendes som underlag i sedumopbygninger på lavt hældende tage, hvor den har både en vandholdende og drænende funktion.

Beskrivelse

Kernen består af koniske kopper i genanvendt rHDPE, som fungerer som et vandreservoir. Overskydende vand drænes via drænhullerne til drænmåttens underside. Oversiden er belagt med en beskyttende geotekstil i PP. Produktet leveres i rulleformat.

Opbevaring

Produktet kan opbevares udendørs, hvis det beskyttes mod direkte sollys.

Montage

DMV 20 kan monteres kant mod kant eller kop mod kop med to koprækker i overlap, hvor den materialeadskilende geotekstil lægges overlappende. Produktet bør tildækkes umiddelbart efter udlægning. I øvrigt henvises til gældende montagevejledning for sedumtage.

Miljøinformation

Produktet er ikke mærkningspligtigt. Hvis produktet ikke skal genanvendes, kan materialerne adskilles og genbruges.

Teknisk data

Materialespecifikation:

Artikelnr.	9-12104
Materialer	Kerne af genanvendt rHDPE, geotekstilfilter af PP
Konstruktionshøjde	20 mm
Vandreservoir	6 l/m ²
Vægt pr. m ²	800 g/m ²
Rulleformat	10 × 2 m (20 m ²)
Rullevægt	16 kg
Emballage	Plastfolie
Trykstyrke (hEN ISO 25619-2)	200 kN/m ²

Dræncapacitet (horisontalt, grønne tage):

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



DMV 20 er CE-mærket
i henhold til EN 13252