

VegTech Vattenhållande dräneringsmatta DMV 20

Produktdatablad

DMV 20 är en CE-märkt dräneringsmatta med hög vattenhållande kapacitet, särskilt utvecklad för låglutande sedumtak. Den höga vattenhållningen minskar risk för uttorkning i krävande miljöer och bidrar samtidigt till effektiv fördröjning och magasinering av dagvatten.



Användningsområde

DMV 20 används som underlag i sedumuppbyggnader på låglutande tak där den har både en vattenhållande och dränerande funktion.

Produktbeskrivning

Kärnan består av konformade koppar i återvunnen rHDPE som utgör en vattenreservoar. Överskottsvatten dräneras via dräneringshålen till dräneringsmattans undersida. Ovansidan är belagd med en skyddande geotextil i PP. Produkten levereras i rullformat.

Förvaring

Produkten kan förvaras utomhus om den skyddas från direkt solljus.

Montering

DMV 20 kan monteras kant i kant, alt. kopp i kopp med två koppraders överlapp med den materialåtskiljande geotextilen lagd omlott. Produkten bör täckas direkt efter utläggning. I övrigt hänvisas till gällande monteringsanvisning för sedumtak.

Miljöinformation

Produkten är inte märkningspliktig. Om produkten inte ska återanvändas kan materialen separeras och återvinnas.

Teknisk data

Materialspecifikation:

Artikelnr.	9-12104
Ingående material	Kärna av återvunnen rHDPE, geotextil filter av PP.
Konstruktionshöjd	20 mm
Vattenreservoar	6 l/m ²
Vikt per m ²	800 g/m ²
Rullformat	10 × 2 m (20 m ²)
Rullvikt	16 kg
Förpackning	Plastfolie
Tryckhållfasthet (hEN ISO 25619-2)	200 kN/m ²

Dräneringskapacitet (horisontellt, gröna 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 är CE-märkt enligt EN 13252