

Nopová fólie MAXISTUD, T60 Garden - perforovaná

Nopová fólie s drenážními otvory a nopy o výšce 60 mm. Pro použití jako drenážní a hydroakumulační vrstva u zelených/vegetačních střeš.



Základní technické údaje:		
Materiál		polyethylen (HDPE)
Rozměr		1,05 x 2,05 m
Tloušťka		1,4 mm
Plošná hmotnost		2600 g/m ²
Výška nopů		60 mm
Počet nopů		128
Barva		černá
Pevnost v tlaku		450 kN/m ²
Pevnost v tahu		23 kN/m (-2)
Tažnost		10% ± 5
Hydroakumulační schopnost		20 l/m ²
Odvodňovací kapacita	i=1; 20/100/200 kPa	2,26/ 3,83/ 4,72 l/m·s
	i=0,1; 20/100/200 kPa	2,07/ 3,54/ 3,83 l/m·s
Použitelnost v rozmezí teplot		-40°C do +80°C
Předpokládaná živostnost		50 let, s 4<pH<9 a teplotě < 25°C

Výhody:

- drenážní schopnost
- odvod přebytečné vody
- odolnost vůči tlení, chemikáliím, plísním, bakteriím
- nezávadnost vůči pitné vodě

Doporučení k instalaci

Fólie (role) se pokládá s přesahem 1 až 2 řady nopů. K zabránění vyplavování nejjemnějších částí z vrstvy substrátu se nad fólií ukládají filtrační geotextílie. Na tyto vrstvy následuje substrát s vegetační vrstvou. Nopová fólie se nesmí pokládat perforací dolů. Takto nemůže nopová fólie sloužit jako hydroakumulační vrstva, protože se voda nemá kde udržet.