

Nopová fólie 20 Garden
- perforovaná

Nopová fólie s drenážními otvory a nopy o výšce 20 mm.
Pro použití jako drenážní a hydroakumulační vrstva
u zelených/vegetačních střech.



Základní technické údaje:	
Materiál	polyethylen (HDPE)
Šířka	2 m (± 3 %)
Délka role	20 m (± 2 %)
Plošná hmotnost	800 g/m ² (± 5 %)
Výška nopů	20 mm (± 10 %)
Objem vzduchu mezi nopy	14 l/m ²
Počet nopů	400 ks/m ²
Barva	černá
Pevnost v tlaku	130 kN/m ² (± 20 %)
Pevnost v tahu	8 kN/m (-2 kN/m) (podélný směr)
	8 kN/m (-2 kN/m) (příčný směr)
Tažnost	40 % (± 15 %) (podélný směr)
	20 % (± 15 %) (příčný směr)
Odvodňovací kapacita horizontálně	2,5 l/m.s (-20 %)
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	10 l/m.s (-20 %)
Hydroakumulační schopnost	5 l/m ² (± 10 %)
Použitelnost v rozmezí teplot	-40°C do +80°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.