

## Nopová fólie MAXISTUD FS, T20 Garden - perforovaná

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



<b>Základní technické údaje:</b>	
Materiál	polyethylen (HDPE)
Šířka	2 m ( $\pm 3$ %)
Délka role	20 m ( $\pm 2$ %)
Plošná hmotnost	800 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 5$ %)
Výška nopů	20 mm ( $\pm 10$ %)
Objem vzduchu mezi nopy	14 l/m <sup>2</sup>
Počet nopů	400 ks/m <sup>2</sup>
Barva	černá
Pevnost v tlaku	130 kN/m <sup>2</sup> ( $\pm 20$ %)
Pevnost v tahu	8 kN/m (-2 kN/m) (podélný směr)
	8 kN/m (-2 kN/m) (příčný směr)
Tažnost	40 % ( $\pm 15$ %) (podélný směr)
	20 % ( $\pm 15$ %) (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 <sup>2</sup> ( $\pm 10$ %)
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.