

## Nopová fólie MAXISTUD, T40 GARDEN - perforovaná

Nopová fólie s drenážními otvory a nopy o výšce 40 mm. Pro použití jako drenážní a hydroakumulační vrstva u zelených/vegetačních střechech.



<b>Základní technické údaje:</b>		
Materiál	polyethylen (HDPE)	
Rozměr	2 x 1,5 m	
Plošná hmotnost	1900 g/m <sup>2</sup>	
Výška nopů	40 mm	
Velikost drenážních otvorů	5 mm	
Počet nopů	64 ks/m <sup>2</sup>	
Barva	černá	
Pevnost v tlaku	130 kN/m <sup>2</sup>	
Pevnost v tahu	23 kN/m (podélný směr)	
	25 kN/m (příčný směr)	
Tažnost	70 %	
Vodotěnost	ano	
Odolnost proti oxidaci	vyhovuje	
Statická zkouška protržení	3,100 N	
Hydroakumulační schopnost	9 l/m <sup>2</sup>	
Odvodňovací kapacita	i=0,01	2,4 l/(ms)
	i=0,03	3,8 l/(ms)
	i=0,10	9 l/(ms)
Použitelnost v rozmezí teplot	-40°C do +80°C	

Pozn.: Všechny uvedené hodnoty je třeba chápat jako přibližné. Posouzení vhodnosti pro jakoukoli konkrétní aplikaci je vždy výhradní odpovědností zákazníka.

### 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.