

**Nopová fólie 40 GARDEN
- perforovaná**

Nopová fólie s drenážními otvory a nopy o výšce 40 mm.

Pro použití jako drenážní a hydroakumulační vrstva u zelených/vegetačních střech.

Základní technické údaje:		
Materiál	polyethylen (HDPE)	
Rozměr	2 x 1,5 m	
Plošná hmotnost	1900 g/m ²	
Výška nopů	40 mm	
Velikost drenážních otvorů	5 mm	
Počet nopů	64 ks/m ²	
Barva	černá	
Pevnost v tlaku/po vyplnění	130 kN/m ² /> 1 000 kN/m ²	
Pevnost v tahu	23 kN/m (podélný směr)	
	25 kN/m (příčný směr)	
Tažnost	70 %	
Vodotěsnost	ano	
Odolnost proti oxidaci	vyhovuje	
Statická zkouška protržení	3,100 N	
Hydroakumulační schopnost	9 l/m ²	
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.

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.

Výše uvedené informace, včetně doporučení pro použití a aplikaci výrobku, jsou všeobecné povahy a vycházejí ze znalostí a zkušeností výrobce s výrobkem. Každý uživatel je povinen se ujistit o vhodnosti použití výrobku pro jeho zamýšlené použití. Tento výrobek může mít různé způsoby použití a může být také použit v různých prostředích a za různých okolností, které nemůžeme ovlivnit. Dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za výsledky (přímé i nepřímé škody) nesprávného použití tohoto výrobku.

Technické změny vyhrazeny.

Vydáno 2024

PK profiles s.r.o.

Truhlářská 1489/29

110 01 Praha 1 - Nové Město

IČO: 05851971

DIČ: CZ05851971