

Nopová fólie 20 Garden geo
- perforovaná

Profilovaná fólie z HDPE s drenážními otvory a nakaširovanou separační textilií. Pro použití jako drenážní a hydroakumulační vrstva u zelených/vegetačních střech. Výška nopů 20 mm.

Základní technické údaje:	
Nopová fólie	
Materiál	polyethylen (HDPE)
Šířka	2 (±2 %)
Délka	20 m
Plošná hmotnost	1100 g/m ² (±10 %)
Výška nopů	20 mm
Počet nopů	400 ks/m ²
Odolnost proti protržení	≥ 9,22 kN/m (podélný směr)
	≥ 4,45 kN/m (příčný směr)
Pevnost v tlaku	≥ 200 kN/m ² (±10 %)
Tažnost	≥ 45 % (podélný směr)
	≥ 45 % (příčný směr)
Hydroakumulační schopnost	6 l/m ² (±0,5)
Propustnost vody v rovině (20kPa, i=1)	10,4 [(m ² /s)x10 ⁻³] (-1,2)
Použitelnost v rozmezí teplot	-30°C do +80°C
Geotextilie	
Odolnost proti statickému proražení	1200 N (-120)
Zkouška dynamickým protržením	36 mm (+8)
Charakteristická velikost otvorů (O ₉₀)	90 μm (±27)
Propustnost vody kolmo k rovině	0,090 m/s (-0,027)
Předpokládaná trvanlivost	25 let
Odolnost vůči klimatickým podmínkám	zakrýt nejdéle měsíc po instalaci
Nebezpečné látky	neobsahuje