

## GreenDepot Drain P20 Dual

Perforovaná nopová fólie s nakaširovanou PP filtrační geotextilií

Materiál:	HDPE + polypropylen
Výška nopů:	20 mm
Gramáž:	1100 g/m <sup>2</sup>
Tloušťka:	1,1 mm
Balení:	Role 20 m <sup>2</sup>
Délka role:	10 m
Šířka role:	2 m
Paleta:	
Pevnost v tlaku:	200 kN/m <sup>2</sup>
Perforované:	Ano
Retenční kapacita:	6 l/m <sup>2</sup>
Objem vzduchu mezi nopy:	14 l/m <sup>2</sup>
Drenážní kapacita:	10,6 l/m <sup>2</sup> /s



### Použití

Slouží jako drenážní, retenční a filtrační vrstva v souvrství zelených střech, zejména extenzivních.

### Složení

**Nopová fólie:** HDPE (high density polyethylene) v tloušťce 1,0 mm a výškou nopů 20 mm, na povrchu perforované (plochá část).

**Geotextilie:** Nakaširovaná netkaná geotextilie z polypropylenu v gramáži 100g/m<sup>2</sup>.

### Funkce

separační, filtrační, drenážní

Malé kannálky mezi nopy jsou využívány pro lepší a kontrolovaný odtok přebytečné vody.

Technická specifikace: EN 13252:2016

Tento výrobek je kořenovzdorný a je odolný vůči typickým chemikáliím, reznutí, houbám a bakteriím.

Charakteristika:	Data:	Testovací metoda:
Pevnost v tahu:	MD $\geq$ 17,5 kN/m CMD $\geq$ 16,6 kN/m	EN ISO 10319
Elongation:	MD 50 % ( $\pm$ 10,3) CMD 55 % ( $\pm$ 7,9)	EN ISO 10319
Objem vzduchu mezi nopy:	14 l/m <sup>2</sup>	-
Pevnost v tlaku:	>200 kN/m <sup>2</sup> >200 kPa / > 20 t/m <sup>2</sup>	EN ISO 25619-2
Retenční kapacita:	6 l/m <sup>2</sup>	-
Aperture size:	3 mm	-
Permeability qN:	70 l/m <sup>2</sup> /s	EN ISO 11058
Výška nopů:	20 mm	-
Gramáž PP geotextilie:	100 g/ m <sup>2</sup>	
Počet nopů:	400	
Váha kompozitu:	Ca. 1100 g/m <sup>2</sup>	PN-EN 9864-1:2007
Tloušťka: (plochá část)	1,3 mm ( $\pm$ 0,26)	PN-EN ISO 9863-1:2007
Mikrobiologická odolnost:	>92%	PN-EN 12225:2002
Teplotní odolnost:	-40°C do +80°C	-
Skladování:	Skrýt před UV zářením	-

Nr of Declaration of Performance:

Technická specifikace: EN 13252:2016