

DuPont™

## Plantex® fiberduk

Egenskaper	Standard	Enhet	Plantex® Premium Weedmax*	Plantex® Patio™ Universalduk	Plantex® Gold
<b>Beskrivning</b>					
Ytvikt	EN 965/	g/m <sup>2</sup>	68	80	125
Tjocklek vid 2kN/m <sup>2</sup>	EN 964-1 / EN ISO 10319	mm	0,33	0,38	0,39
Tjocklek vid 200kN/m <sup>2</sup>		mm	0,28	0,31	0,48
<b>Mekaniska egenskaper</b>					
Draghållfasthet	EN ISO 10319	kN/m	3,3	5,1	7,85
Töjning	EN ISO 10319	%	40	45	55
Styrka vid 5% töjning	EN ISO 10319	kN/m	1,8	2,9	
Energiabsorbering	EN ISO 10319	kN/m	1	2	4,05
CBR-test	EN ISO 12236	N			1050
Draghållfasthet (grab)	ASTM D4632	N	280	430	
Rivhållfasthet	ASTM D4533	N	140	190	295
Dynamiskt perforeringstest	EN 918	mm			27
<b>Hydrauliska egenskaper</b>					
Öppningsstorlek O <sub>90W</sub>	prEN 12956	µm	227	180	125
Flödes hastighet vid 10 cm VH	BS 6906-6	l/m <sup>2</sup> x s	260	165	
Hastighetsindex V <sub>IH50</sub>	prEN 11058	mm/s	170	95	60
Permeabilitet 20kN/m <sup>2</sup>	DIN 60500-4	10 <sup>4</sup> m/s	12	9	
Permeabilitet 200 kN/m <sup>2</sup>	DIN 60500-4	10 <sup>4</sup> m/s	7	6	
UV-stabiliserad			Ja	Ja	Ja**
Färg			Svart	Grå	Svart/brunt

\* Porositet: 79%

\*\* Livslängd minst 3 år (otäckt)

**Produktbeskrivning**

Polymer	100% polypropylen
Relativ densitet (specifik vikt)	0,91
Smältpunkt	165 °C
Fibertyp	Kontinuerliga filament
Fiberdiameter	40.50 µm
Fiberbinding	Termiskt bunden
Ljusgenomsläpplighet:	25 %

Denna information motsvarar tillverkarens nuvarande kunskap på området. Informationen ligger endast till grund för ytterligare experiment. Informationen ska inte ersätta de tester användaren själv bör utföra för att avgöra materialets lämplighet. Denna information kan komma att ändras då ny kunskap och erfarenhet kommer oss till känna. Då vi inte kan förutse alla användningsområden, tar DuPont och Byggros inte något ansvar för användningen av denna information. Ingen del av denna publikation får anses vara ett godkännande att inkräkta på några patenträttigheter.