

Plantex®

Egenskaber	Standard	Enhed	Plantex® Premium Weedmax*	Plantex® Patio™ Belægningsdug	Plantex® Premium Plus Weedmax
Beskrivelse					
Vægt	EN 965 /	g/m ²	68	80	125
Tykkelse ved 2kN/m ²	EN 964-1 / EN ISO 10319	mm	0,33	0,38	0,39
Tykkelse ved 200kN/m ²		mm	0,28	0,31	0,48
Mekaniske egenskaber					
Trækstyrke	EN ISO 10319	kN/m	3,3	5,1	7,85
Forlængelse	EN ISO 10319	%	40	45	55
Styrke ved 5% forlængelse	EN ISO 10319	kN/m	1,8	2,9	
Energiabsorption	EN ISO 10319	kN/m	1	2	4,05
CBR-test	EN ISO 12236	N			1050
Trækstyrke (grab)	ASTM D4632	N	280	430	
Rivstyrke	ASTM D4533	N	140	190	295
Dynamisk perforeringstest	EN 918	mm			27
Hydrauliske egenskaber					
Porestørrelse O _{90W}	prEN 12956	µm	227	180	125
Strømningshastighed ved 10 cm VH	BS 6906-6	l/m ² x s	260	165	
Hastighedsindeks V _{IH50}	prEN 11058	mm/s	170	95	60
Permeabilitet 20kN/m ²	DIN 60500-4	10 ⁴ m/s	12	9	
Permeabilitet 200 kN/m ²	DIN 60500-4	10 ⁴ m/s	7	6	
Farve			Sort	Grå	Sort/brun

*Porøsitet: 79%

Lysgennemtrængelighed: 25%

UV-resistens: Taber ingen rivstyrke efter 60 timers eksponering over for Xenon; taber 50% efter 18 måneders eksponering overfor UV (Centraleuropa).

Produktbeskrivelse

Polymer	100% UV-stabiliseret polypropylen
Relativ densitet (specifik vægt)	0,91
Smeltepunkt	165 °C
Fibertype	Endeløse fibre
Fiberdiameter	40.50 µm
Fiberbinding	Termisk bundet

Denne information modsvarer producentens nuværende viden på området. Informationen danner kun basis for yderligere eksperimenter. Informationen bør ikke erstatte de test som slutbrugeren selv bør udføre for at afgøre materialets anvendelighed til formålet. Denne information kan ændres i fald ny viden og erfaring bliver tilgængelig. Da vi ikke kan forudse alle anvendelsesområder, tager Dupont og Byggros ikke noget ansvar for anvendelsen af denne information. Intet af denne publikation må anses for at være en godkendelse til eller anbefaling af krænkelse af patentrettighederne.