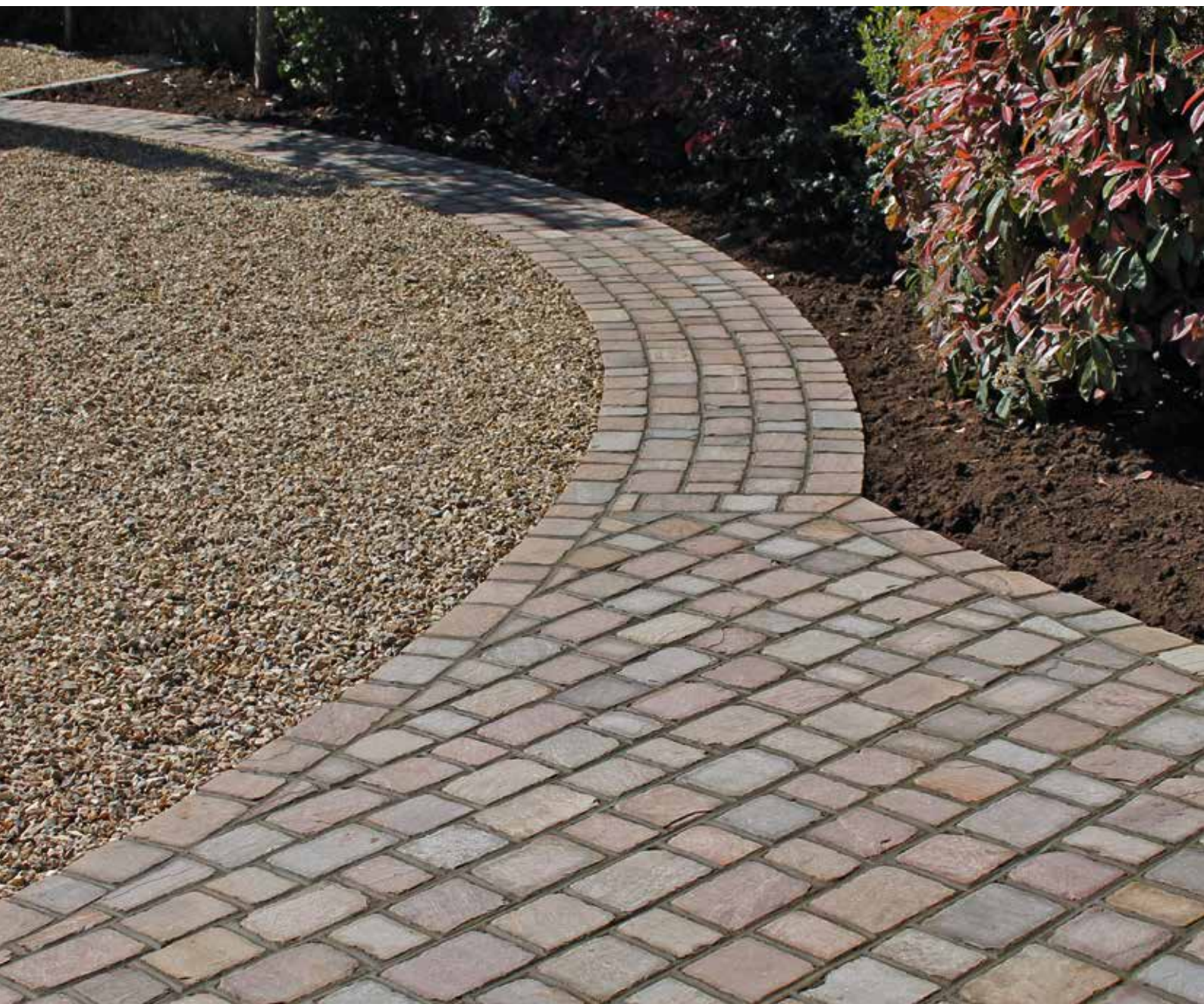


Plantex[®] GroundGrid[®]

Een ideale combinatie van grondstabiliteit, inperking en drainage





DuPont™ Plantex® GroundGrid® is een sterk, driedimensionaal en doorlaatbaar geotextiel met een innovatieve honingraatstructuur. Het product wordt gebruikt om aggregaat, steen, grind of grond in te perken om een stevig en stabiel oppervlak te leveren voor zowel voetgangers- als voertuigverkeer, en doet dit op een veel duurzamere en effectievere manier dan losse plaatsing. De geavanceerde non-woven structuur maakt het mogelijk om zowel horizontaal als verticaal regenwater door te laten en voorkomt zo het verzamelen van water of plaatselijke overstromingen die anders bij zware regenval kunnen optreden. Plantex® GroundGrid® biedt een hoge treksterkte, is ideaal voor bochtige of kronkelige paden en is ook zeer geschikt voor oneffen terrein of voor de doorgang van rolstoelen, kinderwagens, buggy's, fietsen, motorfietsen en zelfs hoge hakken! Plantex® GroundGrid® wordt geleverd in een compacte harmonicavorm en is licht en gemakkelijk uit te breiden, ter plaatse op maat te knippen en te plaatsen.

Kenmerken

- Licht maar bijzonder sterk materiaal
- Waterdoorlatend in alle richtingen
- Helpt om afgewaterde oppervlakken te creëren
- Minimaliseert het risico op overstromingen door weglopen van overtollig water te verminderen
- Flexibel materiaal: Ideaal voor bochtige of kronkelende paden

- Ondersteunt occasioneel licht verkeer
- Gemakkelijk te vervoeren als het product is opgevouwen
- Slijtvast
- Rotbestendig

Eigenschappen	Standaard	Eenheid	Waarde
Productbeschrijving			
Diameter van de cellen		mm	55
Basisgewicht	EN ISO 9864	g/m ²	190
Dikte	EN ISO 9863-1	mm	0.54
Hydraulische kenmerken			
Waterdoorlatendheid V_{H50}	EN ISO 11058	mm/s	35
Mechanische kenmerken			
Treksterkte	EN ISO 10319	%	55
Breukrek	EN ISO 10319	kN/m	13
Openingsmaat O_{90W}	EN ISO 12956	µm	80

Alle opgegeven waarden zijn voor de verticale celstructuur.

Voor cellen met diameter 55 mm, wordt kiezel in de grootorde 8/16 of gelijkaardig geadviseerd.

Opmerking: de waarden zijn indicatief en komen overeen met gemiddelde resultaten die zowel in laboratoria als door externe instituten zijn verkregen. Deze informatie kan worden gewijzigd naarmate nieuwe gegevens en ervaringen beschikbaar zijn.

Afmetingen

55 mm x 50 mm 1.25 m x 8 m

Plantex®
GroundGrid® Voor grotere projecten zijn andere afmetingen op aanvraag mogelijk.

- Vermijd elk contact van het product met alle soorten pesticiden, met name onkruidverdelgers
- Bezoek www.plantexpro.dupont.com voor:
- specifieke instructies om Plantex® GroundGrid® te installeren



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
www.plantexpro.dupont.com

De productgegevens die hier worden vermeld, zijn gebaseerd op onze huidige kennis van en ervaringen met het materiaal. De gegevens zijn uitsluitend bedoeld ter informatie en om u suggesties aan de hand te doen om zelf te experimenteren en de geschiktheid van onze producten voor uw specifieke doeleinden te bepalen. Deze informatie kan worden gewijzigd naarmate nieuwe gegevens en ervaringen beschikbaar komen. Omdat we niet kunnen anticiperen op alle variaties in omstandigheden waaronder onze producten worden gebruikt, heeft DuPont de Nemours geen verplichtingen ten aanzien van resultaten en wijst DuPont de Nemours alle aansprakelijkheid af in verband met enig gebruik van deze informatie. Niets in deze publicatie moet worden beschouwd als een licentie tot exploitatie onder of als een aanbeveling inbreuk te maken op enig patentrecht.