

## Lite-NET

- Fijn vezelig, wateropslag fleecce, 6 mm dik
- Gemaakt van 100% biologisch afbreekbaar PLA (5 seizoenen)
- Verbetert de verdeling van water en lucht in de bodem, verhoogt de stabiliteit van de bodem en zorgt voor een betere en duurzamere vergroening
- Uitstekende wateropslag, hoge watergeleidbaarheid/afvoercapaciteit, bestaat voor ca. 90% uit open, onderling verbonden luchtporiën waarin tot 10 l/m<sup>2</sup> water kan worden opgeslagen en overgedragen
- Het meest geschikt voor moeilijke bodemomstandigheden zoals erosie, droogte, verzanding en hellingen
- Waterbesparing tot 70%.
- Lichtgewicht (500 g/m<sup>3</sup>), kan gemakkelijk worden geknipt met een schaar of mes
- Wordt tijdens de installatie meestal 3 tot 5 maal de breedte uit elkaar getrokken
- Eenvoudige installatie, in elke gewenste diepte
- Uiterst flexibel, past zich perfect aan de grond aan
- Driedimensionale installatie mogelijk
- Geen knikken of verstoppingen
- Geen barrière voor wortels en wormen door de vorm van het net
- Wordt toegepast onder de grond en kan geplaatst worden zodat het NET in contact staat met het bodemoppervlak. Hierdoor kan lucht en water geabsorbeerd worden om het snel en uitgebreid ondergronds te verspreiden in het wortelvlak
- In het geval van vergroening van dijken wordt het water opslagnet aan de oppervlakte gelegd
- Voor het planten van nieuwe bomen, grote bomen, dijken, gazons, groene daken, sportvelden



Lite-NET	Dikte (mm)	Afmeting (cm)	Kluitmaat Ø (cm)	
Bio 5 M/5	6	1,10 x 0,70 m	35 – 60 cm	
Bio 5 L/5	6	1,50 x 0,80 m	55 – 85 cm	circa 16-18 boommaat
Bio 5 350 C14/5	6	3,5 x 14 m	X	
Bio 5 520 C20/5	6	5,2 x 20 m	X	circa 25-30 boommaat