

- Fijn vezelig, waterhoudend fleece, 6 mm dik;
- Gemaakt van 100% biologisch afbreekbaar PLA (tot wel 5 seizoenen houdbaar);
- 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;
- Ideaal voor moeilijke bodemomstandigheden zoals erosie, droogte, verzanding en hellingen;
- In vergelijking met conventionele besproeiing kan Lite-NET/Lite-STRIPS tot 70 % water besparen;
- Licht gewicht (500 g/m³), kan gemakkelijk worden geknipt met een schaar of gesneden met een mes;
- Optimaal gebruik: kan 4 tot 5 keer in de breedte uit elkaar worden getrokken;
- Eenvoudige toepassing in elke gewenste diepte;
- Creëert geen barrière voor wortels en/of wormen dankzij de innovatieve vorm van het net;
- Ondergronds geïnstalleerd in contact met de oppervlakte kan Lite-NET/Lite-STRIPS water en lucht absorberen. Hierdoor wordt het snel en uitgebreid verdeeld in de wortelzone;
- Lite-Strips zijn dikke vliesstroken die in de grond gemengd worden (afhankelijk van de toepassing tussen 2% en 20% volume) en dienen als waterreservoir dicht bij de wortels voor het losmaken van de grond. Met als resultaat een betere groei.
- Voor het planten van nieuwe bomen, grote bomen, taluds, gazons, groendaken, verhoogde bedden, plantenbakken, filterbekkens, gerolde grasmatten, sportvelden, etc;
- Bij groendaken leidt het hoge waterabsorptievermogen van de Lite-STRIPS tot een groot gewichtsvoordeel ten opzichte van conventionele materialen (bijv. kleikorrels).



Soort	Dikte	Afmeting	Kluitmaat Ø
Lite-NET Bio 5 M/5	6 mm	1,10 x 0,70 m	35 – 60 cm
Lite-NET Bio 5 L/5	6 mm	1,50 x 0,80 m	55 – 85 cm
Lite-NET Bio 5 350 C14/5	6 mm	3,5 x 14 m	x
Lite-NET Bio 5 520 C20/5	6 mm	5,2 x 16 m	x
Lite-STRIPS Bio 1 M/6 Houtvezel	6 mm	7 x 1,2 cm	x
Lite-STRIPS Bio 5 M/5 PLA	6 mm	7 x 1,2 cm	x