

- Fijn-vezelig, wateropslag fleece, 6 mm dik.
- Gemaakt van 100% biologisch afbreekbaar PLA (5 seizoenen) of houtvezel (1 seizoen).
- Verbeterd 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/m² water kan worden opgeslagen en overgedragen.
- Het meest geschikt voor moeilijke bodemomstandigheden zoals erosie, droogte, verzanding en hellingen.
- Waterbesparing tot 70%.
- Licht gewicht (500 g/m³), kan gemakkelijk worden geknipt met een schaar of mes.
- 7 cm lange strepen, 1,2 cm breed.
- De dikke vliesstroken worden in de grond gemengd (afhankelijk van de toepassing tussen 2% en 20% volume) en dienen als waterreservoir dicht bij de wortels voor het losmaken van de grond of als groeimiddel.
- Voor een breed scala aan toepassingen: Nieuwe boomaanplantingen, verhoogde bedden, plantenbakken, sportvelden, gazons, groendaken, filterbekkens, gerolde grasmatten.
- Bij groendaken leidt het hoge waterabsorptievermogen van de lichtstroken tot een groot gewichtsvoordeel ten opzichte van conventionele materialen (bijv. kleikorrels).

Aanbevolen hoeveelheden:

- Bomen en struiken: 10-20 liter
- Hellingen: 1-2 liter per m²
- Gazon: 2 liter per m²
- Turf: 1 liter per m²
- Vergroening van het dak: 2-3 liter per m²
- Plantenbakken en verhoogde bedden: 10% van het volume
- Verkrijgbaar in zakken van 50L, 100L en 0,7m³



Lite Strips Bio	dikte mm	Afmeting cm
Bio1 M/6 houtvezel	6	7 x 1,2
Bio5 M/5 PLA	6	7 x 1,2