

MULCHMAT 9

1. Omschrijving

Onkruidwerende, bio-degradeerbare mat op basis van 100% kokos en een tweelagige PE mulchfolie. Bovenaan voorzien van een afbreekbaar PP net.



2. Toepassingen

- Wegbermen
- Plantsoenen
- Brug -en dijklichamen
- Boomkwekerijen

3. Technische gegevens

- Vezel: 100% kokos
- Gewicht / totaal (g/m²): 530
- Gewicht / mulchfolie (g/m²): 66
- Gebruiksduur: 24 - 36 maanden
- Totale dikte (mm): 10 - 15
- Samenstelling mulchfolie: PE, 2 lagen
PE degradeert na blootstelling aan licht en verontreinigt het grondwater niet
- Levensduur mulchfolie: 48 - 60 maanden
- Type bovenste net: PP
- Maasopening bovenste net: 9 x 9 mm
- Gewicht bovenste net: 4,8 g/m²
- Stikdraad: PP (bruin), UV-labiel
- Treksterkte stikdraad: 6,5 cN/dtex
- Waterdoorlaatbaarheid: 60 - 80 % (afhankelijk van de helling)
- Waterabsorptie: 5 - 10 %
- Dampdoorlaatbaarheid: 1ste & 2de jaar: 95% --- 3de jaar: 75%
- Lichtdoorlaatbaarheid: 1ste & 2de jaar: 2% --- 3de jaar: 10%
- Onkruidcontrole*: 1ste & 2de jaar < 1% --- 3de jaar < 5%
(onkruid in % per oppervlakte) is afhankelijk van het aantal en type planten en van de installatie
- Aanbevolen helling: Geschikt voor vlaktes/hellingen 1:1 of > ASTM Standaarden
- Treksterkte (ISO 10319): 6,2 kg/20cm
- D4595 Rek (%): 26 x 20
- Max toelaatbare dwarskracht: 1400 g/m²
- "n" waarde ruwheidscoëfficiënt: 0,014

4. Afmetingen

• Breedte (m)	0,60	0,80	1,20	2,40
• Lengte (m)	30	30	30	30
• Oppervlakte (m ²)	18	24	36	72
• Gewicht per rol (kg)	11	14	22	40