

Longlife folie 200μ 10 x 40m



Toelichting

Serre- & tunnelfolie met lage thermiciteit en direct licht.



Longlife folie 200μ 10 x 40m

Overige eigenschappen

Transmissie:

- Totaal zichtbaar licht (380–760 nm): 88 % (EN 2155-5)
- Direct licht (380–760 nm): 75 % (interne methode)
- Waas (diffuus licht, 380–760 nm): 25 % (EN 2155-9)
- UV (280–380 nm): 10 % (EN 2155)
- UV-A (315–380 nm): 15 % (EN 2155)
- UV-B (280–315 nm): 3 % (EN 2155)

Thermische eigenschappen:

- Broeikaseffect (FT-IR 7–13 μm): 67 % (EN 13206 p. 8.8)

Weerstand tegen chemische verontreiniging:

- Zwavel (S): 1500 ppm (EPA 5050:94 + EPA 9056A:07)
- Chloor (Cl): 150 ppm (EPA 5050:94 + EPA 9056A:07)
- IJzer (Fe): 50 ppm (EPA 3050B:96 + EPA 6010D:18)



Longlife folie 200μ 10 x 40m

Kenmerken

Kenmerk	Waarde	Normering
Artikelcode	6049	
Commerciële Code	LONG10	
Grondstof	LDPE	
Kleur	Transparant	
Dikte micron (μ)	200	
Breedte (m)	10	
Lengte (m)	40	
Gewicht (kg)	83	
Impactweerstand (cN) flat	> 800	ISO 7765/1 (A)
Treksterkte bij breuk lengterichting (MPa)	24	ISO 527/3
Treksterkte bij breuk dwarsrichting (MPa)	25	ISO 527/3
Rek bij breuk lengterichting (%)	600	ISO 527/3
Rek bij breuk dwarsrichting (%)	700	ISO 527/3
Scheurweerstand Elmendorf lengterichting (N/mm)	100	ISO 6383-2
Scheurweerstand Elmendorf dwarsrichting (N/mm)	150	ISO 6383-2
UV bestendig	Ja	
UV-bestendigheid (maanden)	36	
Recycleerbaar	Ja	

