



 **si.sac.** s.p.a.  
plastic films & technologies

## **FILM SUPER LIGHT AF**

**“Film a luce diretta con contenuta efficacia I. R.”**

<b><i>SUPER LIGHT AF</i></b>
------------------------------

Si.Sac. ha creato ***SUPER LIGHT AF*** un film mediamente termico messo a punto per le particolari condizioni climatiche in Sicilia.

***SUPER LIGHT AF***, di norma, va installato in tutte quelle coltivazioni che hanno un'aspettativa di durata annuale.

***SUPER LIGHT AF*** è idoneo alla copertura di coltivazioni in climi caldi e ad alta insolazione.

La buona trasmittanza alle radiazioni visibili del film ***SUPER LIGHT AF*** lo rende adatto per le colture a ciclo invernale e sensibili alla poca luminosità e agli eccessivi sbalzi termici, a tutto vantaggio di un equilibrato sviluppo vegetativo di dette colture.

La superiore tenuta meccanica e la maggiore elasticità del film ***SUPER LIGHT AF*** consente a questo film di avere uno spessore inferiore rispetto ai film in politene "tradizionali".

Questa specifica caratteristica va a tutto vantaggio degli agricoltori che risparmiano circa il 20% sul peso originario della plastica, avendo un prodotto sensibilmente più valido rispetto ai film "tradizionali".

**Super Light a/f**

**Apparenza e proprietà dimensionali:**

<b>DURATA</b>	<b>CLASSE B</b>	<b>EN 13206</b>
<b>UNITÀ</b>	<b>Spessore nominale del film</b>	<b>Metodo di prova</b>
µm	130	ISO 4591-93

**Proprietà meccaniche:**

sforzo di rottura in trazione (MD/TD)	MPa	≥ 21	EN ISO 527- 3
Allungamento a rottura in trazione (MD/TD)	%	≥ 580	EN ISO 527- 3
Prova a caduta di dardo Piano	cN	≥ 350	ISO 7765 – 1: 1998 metodo A
Piegato		≥ 210	

**Proprietà ottiche:**

Trasmissione totale della luce visibile (trasmittanza)	%	≥ 88	EN 2155 – 5
Torbidità (haze)	%	≤ 32,9	EN 2155 – 9
Efficienza I. R.	%	> 35	EN 13206 - § 8.9



Zona Industriale (c.p. 14)  
97100 Ragusa - ITALY  
Tel. 0039 0932 667130  
Fax. 0039 0932 667170  
url: <http://www.sisac.it>  
E-mail: [info@sisac.it](mailto:info@sisac.it)