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

Fondata nel 1967, SI.SAC. S.p.A., da oltre 50 anni, è un'azienda specializzata nella produzione di film in polietilene per la copertura di serre e tunnel.
La sede è a Ragusa, nella parte sud orientale della Sicilia, un'area a forte vocazione agricola con una elevata presenza di colture protette sotto serra.

La produzione è orientata prevalentemente nel settore agricolo comprendendo prodotti altamente specializzati e innovativi quali:
- film per serre e tunnel
- film per pacciamatura
- film per insilaggio
- film industriali

Negli ultimi anni, SISAC ha rinnovato il parco impianti dotandosi di una avanzata tecnologia multistrato.

SISAC garantisce al mercato dinamicità e flessibilità nelle realizzazioni, alta qualità dei prodotti e dei servizi, tecnologia innovativa e massima attenzione alle esigenze dei clienti, riuscendo ad integrarsi e a raccordarsi perfettamente nel contesto produttivo e offrendo un supporto tecnico-commerciale che risponde alle esigenze del mercato.

Zona ind.le - I Fase
Viale 7, n° 9
97100 Ragusa - Italy
Tel +39 0932.667130
www.sisac.it
info@sisac.it

PACCHETTO DI ADDITIVI SU RICHIESTA	
ANTIDRIP	antigoccia
ANTIMIST	antinebbia
ANTIDUST	antipolvere
ANTIVIRUS	antinsetto vettore di virosi
NICHEL	anti UV al Ni
SULFUR RESIST.	maggiore resistenza a zolfo e pesticidi

CONFEZIONAMENTO	
BOBINE STANDARD	da **Kg. 75** circa
BOBINONI STANDARD	da **Kg. 1000** circa

PIEGATURA FILM		
Aperto	Monopiega	Multipiega

LARGHEZZA FILM FINO A ML. 14,00

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

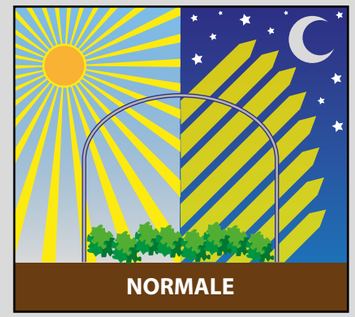
TERMOSOLAR MULTILAYER

Film termico a luce diffusa contenente copolimero EVA e cariche minerali.

Diffusione della luce per quelle colture che soffrono le scottature da luce diretta.

Idoneo alla copertura di coltivazioni in tutte quelle aree climatiche soggette a forti sbalzi di temperatura tra il giorno e la notte e ad alta insolazione.

Garantisce un equilibrato sviluppo vegetativo delle suddette colture.



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

Scheda tecnica

TERMOSOLAR 3 Y +

APPARENZA E PROPRIETÀ DIMENSIONALI	spessore **220 micron**		**EN 13206:2017 - Classe F**
	Unità	**Spessore nominale del film**	**Metodo di prova**
	µm	**220**	**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)	**%**	**≥ 520**	**EN ISO 527-3**
Prova a caduta di dardo Piano	**cN**	**≥ 300**	**ISO 7765 - 1:1998 metodo A**
Piegato		**≥ 190**	

PROPRIETÀ OTTICHE			
Trasmissione totale della luce (trasmittanza)	**%**	**≥ 80**	**EN 2155 - 5**
Torbidità (haze)	**%**	**≥ 35**	**EN 2155 - 9**
Efficienza I.R.	**%**	**≥ 80**	**EN 13206 - § 8.9**

TERMOSOLAR È DISPONIBILE NELLE SEGUENTI VERSIONI

DURATA	SPESSORE	CLASSE	NORMATIVA EUROPEA DI RIFERIMENTO
12 M	140 micron	B	EN 13206:2017
12 M +	160 micron	B	
21 M	180 micron	C	
24 M	200 micron	D	
36 M	200 micron	E	
3 Y +	220 micron	F	