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
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

TERMO DIFFUSER MULTILAYER

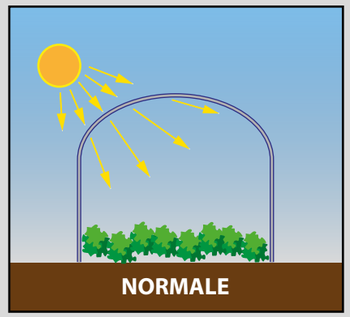
Film termico diffusivo.

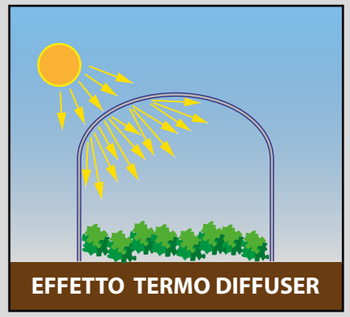
Diffusione della luce per evitare le scottature da luce diretta.

Deviazione della luce in tutte le direzioni per migliorare i processi fotosintetici.

In periodi di basso irraggiamento gli additivi diffondono la luce in ingresso senza ridurre il PAR.

In periodi di elevato irraggiamento la diffusione della luce limita l'effetto delle scottature.





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

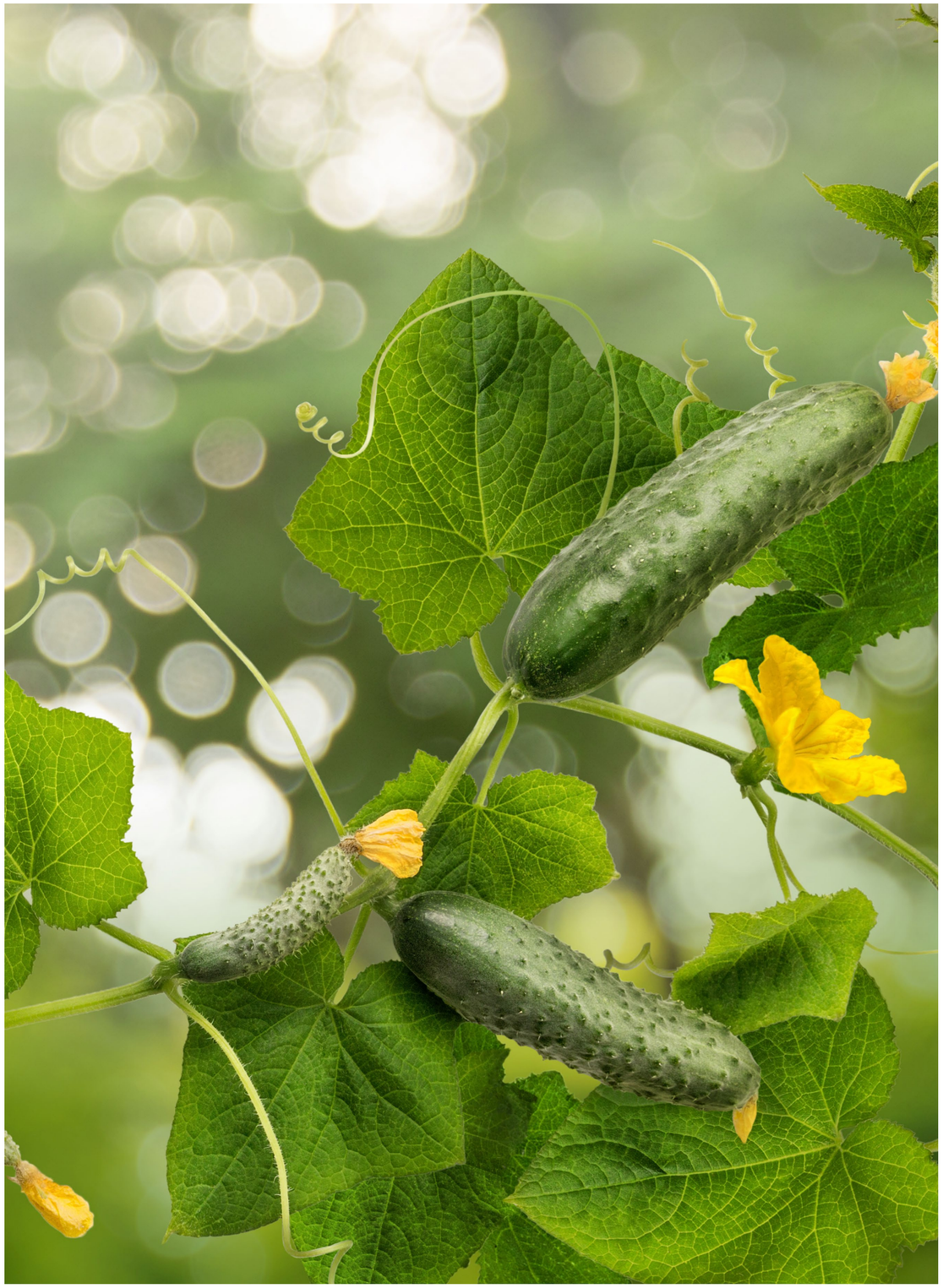
Scheda tecnica

TERMO DIFFUSER 3Y+

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**	**≥ 450**	**ISO 7765 - 1:1998 metodo A**
Piegato		**≥ 250**	

PROPRIETÀ OTTICHE			
Trasmissione totale della luce (trasmittanza)	**%**	**≥ 80**	**EN 2155 - 5**
Torbidità (haze)	**%**	**≥ 35**	**EN 2155 - 9**
Efficienza I.R.	**%**	**≥ 75**	**EN 13206 - § 8.9**

TERMO DIFFUSER È DISPONIBILE NELLE SEGUENTI VERSIONI

DURATA	SPESSORE	CLASSE	NORMATIVA EUROPEA DI RIFERIMENTO
STAG	130 micron	A	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