

**FILM CHIARO TERMICO CLASSE D-E**

		<b>CARATTERISTICHE OTTICHE E TERMICHE</b>		
	UNITA'	<b>Luce diffusa</b>	<b>Trasmittanza luminosa totale</b>	<b>Barriera IR 7,5/12,5 micron (effetto)</b>
<b>Supereva 200 µm</b>	%	≤ 13	≥ 93	≥ 80
<b>Coeva 200 µm</b>	%	≤ 15	≥ 90	≥ 68
<b>Evalux 200 µm</b>	%	≤ 18	≥ 89	≥ 82
<b>Agriterm 200 µm</b>	%	≤ 25	≥ 88	≥ 63
<b>Elios 200 µm</b>	%	≤ 25	≥ 89	≥ 95
<b>Solex 200 µm</b>	%	≤ 30	≥ 88	≥ 88

**FILM DIFFUSIVO TERMICO CLASSE D-E**

		<b>CARATTERISTICHE OTTICHE E TERMICHE</b>		
	UNITA'	<b>Luce diffusa</b>	<b>Trasmittanza luminosa totale</b>	<b>Barriera IR 7,5/12,5 micron (effetto)</b>
<b>Agrisol 200 µm</b>	%	≥ 55	≥ 85	≥ 88
<b>Agrifresh 200 µm</b>	%	≥ 55	≥ 85	≥ 73
<b>Agrilux 200 µm</b>	%	≥ 45	≥ 86	≥ 83

**FILM FOTOSELETTIVO CLASSE D-E**

		<b>CARATTERISTICHE OTTICHE E TERMICHE</b>		
	UNITA'	<b>Luce diffusa</b>	<b>Trasmittanza luminosa totale</b>	<b>Barriera IR 7,5/12,5 micron (effetto)</b>
<b>Solaris 200 µm</b>	%	≥ 46	≥ 83	≥ 80
<b>Redlux 200 µm</b>	%	≤ 23	≥ 74/88	≥ 78

**FILM NORMALI-TELI VIGNETO CLASSE D-E**

		<b>CARATTERISTICHE OTTICHE E TERMICHE</b>		
	UNITA'	<b>Luce diffusa</b>	<b>Trasmittanza luminosa totale</b>	<b>Barriera IR 7,5/12,5 micron (effetto)</b>
<b>Agrifilm SHR 200 µm</b>	%	≤ 30	≥ 86	≥ 30
<b>Agrifilm 200 µm</b>	%	≤ 30	≥ 88	≥ 30
<b>Agrivigna 200 µm</b>	%	≤ 30	≥ 87	≥ 30
<b>Supervigna 200 µm</b>	%	≤ 30	≥ 86	≥ 30

**LUCE DIFFUSA**

La luce diffusa è la frazione luminosa della luce solare che incidendo sul film plastico, non mantiene l'angolo di incidenza originario passando attraverso il film ma viene distribuita all'interno della serra stessa in tutte le direzioni in uguale intensità. Una frazione di luce diffusa risulta utile perchè riduce le zone d'ombra all'interno della serra e permette uno sviluppo più uniforme delle piante. Si definisce invece "Luce diretta" la luce solare che incidendo sul film viene trasmessa all'interno della serra mantenendo la stessa direzione incidente in ingresso sul film. La "Trasmittanza luminosa totale" è la sommatoria della luce diretta e della luce diffusa