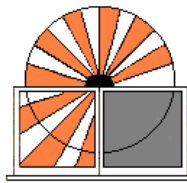


## PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

### TIPO **SPECTRA 50 EXT. (per esterno)**

TYPE

<b>Coefficiente d'ombra</b>	<b>0,51</b>
Shading Coefficient	
<b>ENERGIA SOLARE RESPINTA</b>	<b>57,0 %</b>
Total Solar Energy Rejected	
<b>Riflettanza Energia Solare</b>	<b>21,0 %</b>
Total Solar Reflectance	
<b>Assorbanza Energia Solare</b>	<b>49,0%</b>
Total Solar Absorbance	
<b>Trasmittanza Energia Solare</b>	<b>30,0%</b>
Total Solar Transmittance	
<b>Riflettanza Luce Visibile</b>	<b>19,0%</b>
Visible Light Reflectance	
<b>Trasmittanza Luce Visibile</b>	<b>48,0%</b>
Visible Light Transmittance	
<b>Trasmittanza Ultravioletti</b>	<b>-1 %</b>
Ultraviolet Transmittance	
<b>Fattore " U "</b>	<b>5,91</b>
" U " Factor	



**SOLAR 2000**<sup>®</sup> S. R. L.



## TIPO SPECTRA 50 X SCR - PER ESTERNO

*Pellicola a controllo solare Selettiva neutra – antigraffio*

### CARATTERISTICHE

**SPECTRA 50 X SCR** è una pellicola a doppio strato, sputtered. Colore neutro. Alta riduzione di calore. Alta trasmissione di luce visibile. Azione selettiva anticalore termoisolante. Pellicola di design d' avanguardia, raccomandata per vetrate trasparenti, singole o doppie. Ha un rivestimento antigraffio. Posa esterna.

### VANTAGGI

Le pellicole selettive riducono gli U.V. fino al **99 %** . Applicare queste pellicole significa che il vetro mantiene un' elevata trasparenza ma nello stesso tempo e' in grado di impedire al calore di entrare, la temperatura all'interno si riduce , con il vantaggio di una efficace riduzione dei costi energetici . Sono disponibili diverse gradazioni di ombreggiamento. Tali pellicole possono aiutare a soddisfare i livelli di comfort termico richiesti dalle normative per la salute e sicurezza negli ambienti di lavoro.

### STRUTTURA

Il materiale di base che costituisce le pellicole SOLAR 2000 della serie edilizia è polietilene tereftalato (PET) estremamente chiaro, leggero e molto resistente. Questo materiale grazie a una esclusiva tecnologia brevettata è impregnato con stabilizzatori anti UV e colorato in profondità nelle versioni tinte. Gli strati performanti, costituiti da ossidi metallici, sono metallizzati con differenti tecnologie sotto vuoto, con metodo termico o polverizzati. I differenti strati, del miglior poliestere sono sottoposti a un processo di laminatura e sono rivestiti con un coating antigraffio e adesivizzati con resina acrilica.

#### Proprietà Fisiche della Pellicola

Coefficiente d'ombra <i>Shading Coefficient</i>	0,51
<b>ENERGIA SOLARE RESPINTA</b> <i>Total Solar Energy Rejected</i>	<b>57 %</b>
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	21 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	49 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	30 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	19 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	48 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	5.91

\*\*\* Valori riferiti su vetri da 6 mm

#### Benefici della pellicola

- efficace riduzione del calore e degli UV
- non modificano l'estetica
- filtrano la luce



Azienda certificata in Italia  
ISO EN 9001:2008 - ISO EN 14001:2004

