



**SOLAR 2000**<sup>®</sup>

S. R. L.



## PELLICOLA TIPO RLWO 150 V14 SCR - PER ESTERNO

*Pellicola a controllo solare Sputtered forte- antigraffio*

### CARATTERISTICHE

**RLWO 150 V14 SCR** è una pellicola sputtered forte con adesivo adesivo ad alta trasparenza e lunga durata. Presenta una metallizzazione alluminio con polverizzazione catodica, protetta sopra da poliestere stabilizzato UV e sotto da poliestere con trattamento antiriflesso. Riduce i costi di condizionamento (elevato risparmio energetico). Mantiene una decisa privacy durante le ore diurne e limita fortemente l'abbaglio solare. Protegge dallo scolorimento causato dai raggi UV: tessuti, arredi e oggetti di valore. Ha resinatura superficiale antigraffio per facile pulizia e lunga durata. Posa esterna.

### VANTAGGI

Le pellicole Sputtered sono pellicole in grado di assicurare un' elevata trasmissione di luce con una notevole riflessione di energia solare. Sono in grado di soddisfare i livelli di comfort termico richiesti dalle normative per la salute e la sicurezza. La loro realizzazione con metodo "sputtering" consente film duraturi ad alta trasmissione di luce visibile che consentono anche una efficace riduzione del calore e degli U.V. del sole. Le schermature più chiare possono essere utilizzate per la protezione di particolari contesti edilizi che non vogliono l'effetto specchio. Sono ideali per uffici, scuole, banche, industrie, ospedali, alberghi, ristoranti, show room e palestre.

### 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>	0,19
<b>ENERGIA SOLARE RESPINTA</b> <i>Total Solar Energy Rejected</i>	<b>83 %</b>
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	59 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	33 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	8%
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	59 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	10 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	5.28

\*\*\* 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

