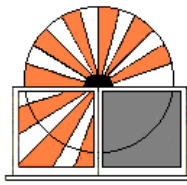


PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	RLW 150 G15 SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,29
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	74 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	30 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	61 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	9 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	30 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	7 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	<1 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,70
Emissivity	
Fattore " U "	5,08
" U " Factor	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick



SOLAR 2000®

S. R. L.



TIPO RLW 150 G15 SCR - PER INTERNO

Pellicola a controllo solare riflettente fumè - antigraffio

CARATTERISTICHE

RLW 150 G15 SCR PER INTERNO è una pellicola riflettente di colore fumè con eccellente adesivo rapido, resistente al calore, molto stabile. Presenta una metallizzazione centrale con vapori di alluminio, protetta sopra e sotto da due strati di poliestere stabilizzato UV. 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 antigraffio per facile pulizia e lunga durata. Posa interna, verificare il rischio di shock termico.

VANTAGGI

Le **Pellicole per il Controllo Solare** riducono in modo significativo il calore entrante **oltre l'80%** contribuendo a creare un ambiente confortevole nell'edificio. Consentono inoltre di ridurre il carico di lavoro dei sistemi di condizionamento soprattutto d'estate, contribuendo significativamente a ridurre il consumo di energia elettrica. Conservano a lungo le loro caratteristiche di trasparenza e trasmissione della luce. Inoltre, a seconda del livello di illuminazione interno, gli ambienti sono protetti da sguardi indiscreti provenienti dall'esterno.

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>	0,29
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	74 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	30 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	61 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	9 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	30 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	7 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1%
Fattore " U " <i>" U " Factor</i>	5,08

*** Valori riferiti su vetri da 6 mm

Benefici della pellicola

-protezione solare

- protezione dagli - UV
- protezione abbaglio



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

