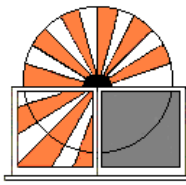


SOLAR 2000[®] S. R. L.

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	RLW 150 S35 SCR	
TYPE		
Coefficiente d'ombra		0,36
Shading Coefficient		
ENERGIA SOLARE RESPINTA		68 %
Total Solar Energy Rejected		
Riflettanza Energia Solare		43 %
Total Solar Reflectance		
Assorbanza Energia Solare		35 %
Total Solar Absorbance		
Trasmittanza Energia Solare		22 %
Total Solar Transmittance		
Riflettanza Luce Visibile		44 %
Visible Light Reflectance		
Trasmittanza Luce Visibile		28 %
Visible Light Transmittance		
Trasmittanza Ultravioletti		<1 %
Ultraviolet Transmittance		
Emissività		0,73
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 S35 SCR - PER INTERNO

Pellicola antisolare riflettente argento medio - antigraffio

CARATTERISTICHE

RLW 150 S35 SCR PER INTERNO è una pellicola di colore argento medio con eccellente adesivo rapido, resistente al calore, molto stabile. Presenta una metallizzazione centrale media con vapori di alluminio, protetta sopra e sotto da due strati di poliestere stabilizzato UV. Riduce i costi di condizionamento (offre buon risparmio energetico). Migliora la privacy durante le ore diurne e riduce l'abbaglio. Protegge dallo scolorimento causato dai raggi UV: tessuti, arredi e oggetti di valore. Ha resinatura superficiale antigraffio per facile pulizia e lunga durata. Disponibile anche in versione di sicurezza. Posa interna.

VANTAGGI

Le **Pellicole per il Controllo Solare** riducono in modo significativo il calore entrante **oltre il 60%** 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>	0,36
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	68 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	43 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	35 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	22 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	44 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	28 %
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 anti-UV
- protezione abbaglio



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

