

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO RLW 150 S60 SCR

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,53

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA 54%

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 27 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 36 %

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 37 %

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 27 %

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 47 %

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti <1 %

Ultraviolet Transmittance

Emissività 0,75

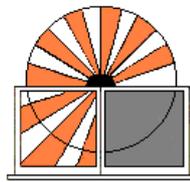
Emissivity

Fattore " U " 5,28

" 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 S60 SCR - PER INTERNO

Pellicola antisolare riflettente argento chiaro - antigraffio

CARATTERISTICHE

RLW 150 S60 SCR PER INTERNO è una pellicola chiara di colore argenteo 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 (offre risparmio energetico). Migliora la privacy durante le ore diurne e modera 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. Posa interna.

VANTAGGI

Le **Pellicole per il Controllo Solare** riducono in modo significativo il calore entrante **oltre il 50%** 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>	0,53
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	54 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	27 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	36 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	37 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	27 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	47 %
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

-protezione solare

- protezione anti-UV
- protezione abbaglio

