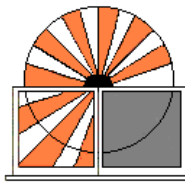


PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	RLW 150 DN 33 SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,47
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	59,1%
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	20,1%
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	53,6%
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	26,3%
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	16,4%
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	29,6%
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	<1%
Ultraviolet Transmittance	

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



SOLAR 2000®

S. R. L.



TIPO RLW 150 DN33 SCR - PER INTERNO

Pellicola a controllo solare Sputtered neutra - antigraffio

CARATTERISTICHE

RLW 150 DN 33 SCR è una pellicola sputtered media con eccellente adesivo rapido, resistente al calore, molto stabile. Metallizzazione in vero argento con polverizzazione catodica, protetta da due strati di poliestere stabilizzato UV. Riduce i costi di condizionamento (elevato risparmio energetico). Migliora la privacy durante le ore diurne, modera l'abbaglio, lascia ottima qualità di luce 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 interna.

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>	0,47
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	59.1 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	20.1 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	53.6 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	26.3 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	16.4 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	29.6 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	-

*** Valori riferiti su vetri da 6 mm

- Benefici della pellicola
- efficace riduzione del calore e UV
- non modificano l'estetica
- filtrano la luce



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

