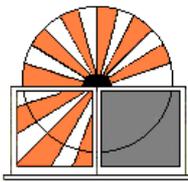


PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	NRW VS 61 SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,59
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	49 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	27 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	30 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	43 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	20 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	60 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	<1%
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,67
Emissivity	
Fattore " U "	4,87
" U " Factor	

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



SOLAR 2000[®]

S. R. L.



TIPO NRW VS 61 SCR - PER INTERNO

Pellicola a controllo solare Selettiva neutra -antiraffio

CARATTERISTICHE

NRW VS 61 SCR è una pellicola con adesivo ottimo, ultra chiaro ed estremamente resistente al calore. Filtro UV integrato. Resinatura superficiale antiraffio per facile pulizia e lunga durata. Posa interna. Verificare il rischio di shock termico: non applicare su vetro stratificato colorato, su vetro stratificato trasparente con spessore di lastra complessivo maggiore o uguale a 12 mm.

VANTAGGI

Le pellicole selettive riducono gli U.V. fino al **99 %** . Applicare queste pellicole significa che il vetro mantiene un' elevata trasparenza ma nello stesso tempo e' in grado di impedire al calore di entrare, la temperatura all'interno si riduce , con il vantaggio di una efficace riduzione dei costi energetici . Sono disponibili diverse gradazioni di ombreggiamento. Tali pellicole possono aiutare a soddisfare i livelli di comfort termico richiesti dalle normative per la salute e sicurezza negli ambienti di lavoro.

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 antiraffio e adesivizzati con resina acrilica.

Proprietà Fisiche della Pellicola

Coefficiente d'ombra <i>Shading Coefficient</i>	0,59
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	49 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	27 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	30 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	43 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	20 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	60 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	4,87

*** 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

