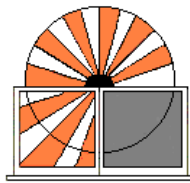


PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO NRW XAP 60 SCR

TYPE

Coefficiente d'ombra	0,68
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	41 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	28 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	30,6%
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	38,7%
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	17,2%
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	54%
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	<1 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,67
Emissivity	
Fattore " U "	2,82
" U " Factor	



SOLAR 2000® S. R. L.



TIPO NRW XAP 60 SCR - PER INTERNO

Pellicola a controllo solare Selettiva neutra - antigraffio

CARATTERISTICHE

NRW XAP 60 SCR è una pellicola con adesivo rapido, molto chiaro e resistente al calore. Filtro UV integrato. Resinatura superficiale antigraffio 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 antigraffio e adesivizzati con resina acrilica.

Proprietà Fisiche della Pellicola

Coefficiente d'ombra <i>Shading Coefficient</i>	0,68
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	41 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	28 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	30.6 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	38.7 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	17.2 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	54 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	2,82

*** 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

