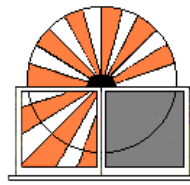


PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	OPALE BIANCO SCR	
TYPE		
Coefficiente d'ombra		0,82
Shading Coefficient		
ENERGIA SOLARE RESPINTA		28,7%
Total Solar Energy Rejected		
Riflettanza Energia Solare		13,2 %
Total Solar Reflectance		
Assorbanza Energia Solare		22,3 %
Total Solar Absorbance		
Trasmittanza Energia Solare		64,5 %
Total Solar Transmittance		
Riflettanza Luce Visibile		16,4 %
Visible Light Reflectance		
Trasmittanza Luce Visibile		69,7 %
Visible Light Transmittance		
Trasmittanza Ultravioletti		<1 %
Ultraviolet Transmittance		
Emissività		0,86
Emissivity		
Fattore " U "		1,04
" U " Factor		

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



SOLAR 2000®

S. R. L.



PELLICOLA TIPO OPALE BIANCO - PER INTERNO

satinato

CARATTERISTICHE

OPALE BIANCO SCR è una pellicola bianca opaca, con eccellente adesivo rapido, termicamente stabile. Protezione UV solo nell' adesivo. Moderata protezione contro lo scolorimento da raggi UV.

Offre privacy e occultamento mantenendo elevata luminosità interna. Disponibile anche in versione SICUREZZA. Posa interna.

VANTAGGI

Le pellicole per la privacy sono composta da una varia gamma di pellicole che si differenziano per effetto estetico e colore. Sono state create per valorizzare l'estetica delle superfici vetrate offrendo contemporaneamente privacy ed occultamento mantenendo elevata la luminosità interna. È garantita la perfetta adesione al vetro grazie ad un eccellente adesivo di tipo rapido, termicamente stabile, una lunga durata nel tempo, una perfetta trasparenza del poliestere, una efficace protezione dai raggi U.V. del sole, una moderata protezione dal calore e un' elevata luminosità interna.

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>	0,82
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	28.7 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	13.2 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	22.3 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	64.5 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	16.4 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	69.7 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	1,04 %

*** Valori riferiti su vetri da 6 mm

Benefici della pellicola

- protezione solare e contro il calore
- protezione anti-UV
- protezione privacy e decorazione



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

