



**SOLAR 2000®**

S. R. L.



## TIPO CENTURY NOVA 70 SCR- PER INTERNO

*Pellicola anti-UV - antigraffio*

### CARATTERISTICHE

**CENTURY NOVA 70 SCR** è una pellicola a doppio strato, con tripla metallizzazione, sputtered. Colore semi-perlato. Alta riduzione di calore. Alta trasmissione di luce visibile. Pellicola di design d' avanguardia, Raccomandata per vetrate trasparenti, singole o doppie. Ha un rivestimento antigraffio. Posa interna.

### VANTAGGI

Le **pellicole antiscolorimento** sono completamente trasparenti e grazie alla loro particolare e innovativa composizione, respingono gli U.V. del sole **al 99%** lasciando passare meno dell' **1% dei raggi ultravioletti** che sono la principale causa di scolorimento . La loro particolare composizione a più strati con poliestere e adesivo impregnati di inibitori UV. , uno strato protegge l'altro per garantire la massima protezione nel tempo. Leggero trattamento neutro per filtrare in modo naturale la luce. Proteggono dallo scolorimento causato dai raggi U.V. e mantengono inalterata la trasparenza del vetro; ideali quindi per vetrine di negozi, centri commerciali, musei, showroom ecc.

### 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>	0,63
<b>ENERGIA SOLARE RESPINTA</b> <i>Total Solar Energy Rejected</i>	<b>45.2 %</b>
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	22.5 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	31.0 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	46.5 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	19.5 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	68.1 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1%
Fattore " U " <i>" U " Factor</i>	0,95

\*\*\* Valori riferiti su vetri da 6 mm

#### Benefici della pellicola

- protezione solare e contro il calore
- protezione anti-UV
- protezione abbaglio



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

