

**SOLAR 2000<sup>®</sup>**

S. R. L.

## PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

### **TIPO NRW 100 ORANGE SCR**

TYPE

**Coefficiente d'ombra 0,70**

Shading Coefficient

**ENERGIA SOLARE RESPINTA 26%**

Total Solar Energy Rejected

**Riflettanza Energia Solare 9%**

Total Solar Reflectance

**Assorbanza Energia Solare 23%**

Total Solar Absorbance

**Trasmittanza Energia Solare 68%**

Total Solar Transmittance

**Riflettanza Luce Visibile 12%**

Visible Light Reflectance

**Trasmittanza Luce Visibile 57%**

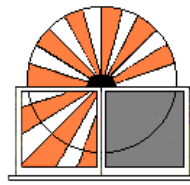
Visible Light Transmittance

**Trasmittanza Ultravioletti <1%**

Ultraviolet Transmittance

Corso S. Giovanni a Teduccio, 928 – Trav. Castagnola, 11 80046 S. Giorgio a Cremano (NA)

Tel. (081)479411 (081)479726 Fax 081481809 E-mail [solar2000@solar2000.it](mailto:solar2000@solar2000.it) [www.solar2000.it](http://www.solar2000.it)



**SOLAR 2000®**

S. R. L.



## PELLICOLA TIPO NRW 100 ORANGE SCR - PER INTERNO

*colorato arancione*

### CARATTERISTICHE

**NRW 100 ORANGE SCR** è una pellicola colorata arancione con brillante trasparenza, molto stabile. Ha un effetto stimolante, piacevole ed eccellente adesivo rapido, facilmente removibile. Resinatura superficiale antigraffio per facile pulizia e lunga durata. Posa interna.

### VANTAGGI

Le pellicole colorate consentono di trasformare l'atmosfera di un luogo conferendogli originalità, calore ed allegria, conservando al contempo la trasparenza del vetro. Una soluzione esclusiva per personalizzare e rendere unici e "colorati" tutti quei vetri che fino a ieri erano anonimi. Tali pellicole colorano il vetro mantenendolo perfettamente trasparente e rendendo calda, originale e allegra l'atmosfera di un ambiente. Si possono colorare finestre, portici, vetri dei mobili, box doccia, etc.

### 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>	0,70
<b>ENERGIA SOLARE RESPINTA</b> <i>Total Solar Energy Rejected</i>	<b>26 %</b>
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	9 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	23 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	68 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	12 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	57 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	-

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

#### Benefici della pellicola

- colora il vetro, mantenendolo trasparente
- valorizza l'estetica
- migliora la visuale



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

