

## PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

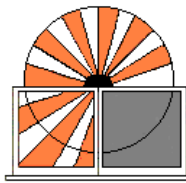
### TIPO **NRW 600 OPAQUE BIANCO SCR**

TYPE

Coefficiente d'ombra Shading Coefficient	0,82
<b>ENERGIA SOLARE RESPINTA</b> Total Solar Energy Rejected	<b>28 %</b>
Riflettanza Energia Solare Total Solar Reflectance	18 %
Assorbanza Energia Solare Total Solar Absorbance	15 %
Trasmittanza Energia Solare Total Solar Transmittance	67 %
Riflettanza Luce Visibile Visible Light Reflectance	20 %
Trasmittanza Luce Visibile Visible Light Transmittance	69 %
Trasmittanza Ultravioletti Ultraviolet Transmittance	<2 %
Emissività Emissivity	0,89
Fattore " U " " U " Factor	5,59

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

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos



**SOLAR 2000**<sup>®</sup> S. R. L.



## TIPO NRW 600 OPAQUE BIANCO SCR - PER INTERNO

*Pellicola di Sicurezza opaca a Norme UNI EN 12600*

### CARATTERISTICHE

**NRW 600 OPAQUE BIANCO** è una pellicola traslucida 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. Di estrema resistenza nelle prove di tenuta all' impatto è conforme alla norma EN 12600. Posa interna.

### VANTAGGI

Le pellicole della serie SAFETY offrono un' eccellente protezione in caso di rottura accidentale o provocata da atti vandalici e sono in grado di trasformare un vetro normale float (3,4,5,6 mm) in un **vetro di sicurezza** ed aumentarne la resistenza allo sfondamento. Tali pellicole sono disponibili anche nella versione riflettente, sputtered o opali. L'applicazione di un film adesivo di sicurezza per vetri costituisce la soluzione più semplice per trasformare un vetro preesistente (senza caratteristiche antinfortunistico) in un vetro di sicurezza conforme alle normative europee, purché il film sia stato certificato con prova **UNI EN 12600**. E' una soluzione molto utile per i vetri di scuole, edifici pubblici e privati, negozi, supermercati, centri commerciali e per tutte le vetrazioni non di sicurezza.

### 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
<b>ENERGIA SOLARE RESPINTA</b> <i>Total Solar Energy Rejected</i>	<b>28 %</b>
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	18 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	15 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	67 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	20 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	69 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	2 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	5.59

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

#### Benefici della pellicola

- fanno assumere al vetro caratteristiche di sicurezza
- adeguamento vetri al D.LGS 81/08
- protezione antischeggia - antinfortunistico

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

