

## PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

### TIPO **NRW GCL 600 SCR ANTIGRAFFITI**

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,91

Shading Coefficient

**ENERGIA SOLARE RESPINTA 21 %**

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 7 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 20 %

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 73 %

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 10 %

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 88 %

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti <1%

Ultraviolet Transmittance

Emissività 0,89

Emissivity

Fattore " U " 5,69

" U " Factor

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick



## PELLICOLA TIPO NRW GCL 600 SCR ANTIGRAFFITI - PER ESTERNO

*trasparente - antigraffio*

### CARATTERISTICHE

**NRW GCL 600 SCR ANTIGRAFFITI** è una pellicola altamente trasparente con collante a rapida adesione ma facilmente removibile.

Ha una resinatura superficiale specifica antigraffio. Il sistema pellicola + antigraffio preserva il vetro sottostante da quei vandalismi diffusi denominati "graffiti". Ideale per proteggere i vetri di negozi, bus, treni, metrò... Posa esterna.

### VANTAGGI

Le pellicole antigraffiti sono speciali pellicole in poliestere in grado per la loro composizione di costituire dopo l'applicazione una barriera invisibile e di grande resistenza all'impatto e agli atti vandalici provocati da abrasioni o graffiti. Queste particolari pellicole, uniche nel loro genere, sono state progettate per proteggere vetri, le superfici di materiale plastico, metallo, ed altri materiali non porosi dal degrado a causa di graffiti di atti vandalici. Si utilizzano per applicazioni esterne allo scopo di ottenere una efficace protezione dagli atti di vandalismo (graffiti, incisioni) lasciando la trasparenza del vetro, ma non vanno intese come applicazioni permanenti, infatti possono essere rimosse con molta facilità.

### 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>	0,91
<b>ENERGIA SOLARE RESPINTA</b> <i>Total Solar Energy Rejected</i>	<b>21 %</b>
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	7 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	20 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	73 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	10 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	88 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	5,69 %

\*\*\* 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

