



SOLAR 2000[®] S. R. L.



TIPO NRLW 200 C90 MUSEUM SCR - PER INTERNO

Pellicola a controllo solare anti-UV - neutra

CARATTERISTICHE

NRLW 200 C90 MUSEUM SCR è una pellicola completamente trasparente con eccellente adesivo rapido, termicamente stabile. Ha una composizione a più strati con poliestere e adesivo impregnati di inibitori UV, uno strato protegge l'altro per garantire la massima protezione nel tempo. Sottile spessore totale per ottenere giunzioni quasi invisibili. Eccellente protezione dallo scolorimento causato dai raggi UV, consigliata per musei e negozi. Resinatura superficiale antigraffio per facile pulizia e lunga durata. 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> | 0,90 |
| ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i> | 22 % |
| Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i> | 11 % |
| Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i> | 15 % |
| Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i> | 74 % |
| Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i> | 13.7 % |
| Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i> | 83.1 % |
| Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i> | 1% |
| Fattore " U " " U " Factor | 1,08 |

*** Valori riferiti su vetri da 6 mm

Benefici della pellicola

- protezione solare
- protezione anti-UV
- lascia filtrare la luce



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

