



### ECLIPSE 40-80 C

Pellicola fotocromatica. Questa pellicola in PET, combinata con la tecnologia nanoceramica, si tinge a seconda della luce e offre quindi una tonalità variabile, proteggendo efficacemente dal calore solare.



Garanzia SOLAR SCREEN®  
**2 ANNO(I)**



Conservazione da -5°C a +40°C  
**3 ANNO(I)**



Norma REACH RoHS  
**RISPETTATO**

### LARGHEZZE DISPONIBILI :

↔ **152 cm**

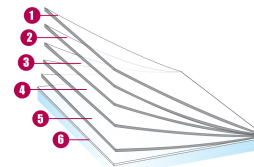
### INFORMAZIONI TECNICHE

Dati calcolati sulla pellicola posata su un vetro chiaro di 3 mm. (\*sui doppi vetri 4-16-4)

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Trasmissione UV                   | 1 %      |
| Trasmissione Luce Visibile        | 75-20 %  |
| Riflessione Luce Visibile esterna | 10 %     |
| Riflessione Luce Visibile interna | 9 %      |
| Energia Solare Totale Respinta    | 50 %     |
| Energia Solare Totale Respinta 2* | 45 %     |
| Rapporto solare :                 |          |
| Riflessione Energia Solare        | 13 %     |
| Assorbimento Energia Solare       | 54 %     |
| Trasmissione Energia Solare       | 23 %     |
| Riduzione abbagliamento           | 80 %     |
| Valore "g"                        | 0.36     |
| Valore "u"                        | 4.9      |
| Respinta infrarosso (760-2500 nm) | +/- 93 % |
| Coefficiente d'ombra              |          |
| Tipo di installazione : Interno   |          |
| Lunghezza della bobina            | 30,5 m   |
| Composizione pellicola            | PET      |
| Spessore                          | 55 µ     |
| Colore dall'esterno : FUMÉ        |          |

### COSTRUZIONE

1. Strato duro resistente ai graffi, per una maggiore durata e facilità di manutenzione durante la pulizia delle finestre
2. Poliestere di alta qualità ottica, con deposito di particelle nanoceramiche anti IR
3. Adesivo di unione
4. Poliestere di alta qualità ottica
5. Adesivo PS, polimerizzante con il vetro entro 15 giorni
6. Liner di protezione dell'adesivo, gettabile dopo la posa



### CONSIGLI DI MANUTENZIONE

Soluzione a base d'acqua saponata (ref. film on 0805), non pulire per almeno un mese e non applicare adesivi sulla pellicola. Al fine di evitare una possibile ossidazione delle leghe metalliche, è obbligatorio utilizzare la nostra vernice (referenza 0771 sui lati della pellicola, dopo l'installazione.

*Dati non contrattuali, SOLAR SCREEN® si riserva il diritto di modificare la composizione delle sue pellicole in qualsiasi momento. Consultate il documento per le garanzie e le nostre condizioni generali di vendita.*

### CONSIGLI DI APPLICAZIONE

installazione verticale è sulla superficie di vetro standard\*\*

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Semplice vetro chiaro                 | ✓ |
| Semplice vetro tinto                  | ! |
| Semplice vetro tinto riflettente      | ! |
| Doppio vetro chiaro                   | ! |
| Doppio vetro tinto                    | ✗ |
| Doppio vetro tinto riflettente        | ! |
| Doppio vetro con gas                  | ! |
| Doppio vetro chiaro stratificato ext. | ! |
| Doppio vetro chiaro stratificato int. | ✗ |

✓ Si ! Prudenza ✗ Non  
 Raccomandato

\*Indicazioni fornite sulla base di una superficie vetrata fino a 2.5m<sup>2</sup>, contattateci per ulteriori dettagli o per ottenere un rapporto di analisi per lo shock termico.