



La pellicola Celsius 70 C è un multi-lega accuratamente selezionato che agisce selettivamente sullo spettro solare per fornire il miglior compromesso tra trasparenza e prestazioni.

### Certificazioni



**Garanzia SOLAR SCREEN®**  
Vedere la scheda 'Nuove garanzie per i prodotti per esterni'



**Classe Di Reazione Al Fuoco**  
M1



**Conservazione Da -5°C A +40°C**  
3 anni



**Norma Reach Rohs**  
Rispettato



**Larghezze Disponibili**  
152cm

### Costruzione

1. Strato duro resistente ai graffi "comuni" che consente una buona durata e una facile pulizia dei vetri
2. Poliesteri di alta qualità ottica con deposito di particelle di metallo-i anti IR
3. Adesivo di unione
4. Poliesteri 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 F600-F0355), 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.)

### Informazioni Tecniche

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Trasmissione Uv                   | 1%           |
| Trasmissione Luce Visibile        | 34%          |
| Riflessione Luce Visibile Esterna | 38%          |
| Riflessione Luce Visibile Interna | 38%          |
| Energia Solare Totale Respinta    | 74%          |
| Energia Solare Totale Respinta 2* | 70%          |
| Rapporto Solare :                 |              |
| Riflessione Energia Solare        | 44%          |
| Absorbimento Energia Solare       | 39%          |
| Trasmissione Energia Solare       | 17%          |
| Riduzione Abbagliamento           | 62%          |
| Valore G                          | 0.27         |
| Respinta Infrarosso (760-2500 Nm) | +/-87%       |
| Coefficiente D'Ombra              | 0.3          |
| Tipo Di Installazione             | Interno      |
| Lunghezza Della Bobina            | 30.5 metri m |
| Composizione Pellicola            | PET          |
| Spessore                          | 55µ          |
| Colore Dall'Esterno               | CHAMPAGNE    |

### 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. | ! |

✓ Sì ✗ Non Raccomandato ! Prudenza

\*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.

I dati presenti in questo foglio informativo non sono vincolanti; SOLAR SCREEN® si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la composizione dei suoi prodotti. Si prega di consultare i nostri termini di garanzia e le condizioni generali di vendita.