SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

# SPECTRA 44 XC
## PELLICOLE CONTROLLO SOLARE ESTERNO INNOVATIVO



## SPECTRA 44 XC

Prodotto della più alta tecnologia, la pellicola Spectra 44 XC a base di ceramica riduce significativamente il calore solare, pur restando trasparente. Essendo prive di metallizzazione, le nostre pellicole Spectra 22 XC/33 XC/44 XC realizzate in nano-ceramica sono pellicole senza metallo, non sono soggette a corrosione e non causano interferenze.

Garanzia SOLAR SCREEN®
Vedere la scheda "nuove garanzie per le pellicole esterne"

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 | 54 % |
| Riflessione Luce Visibile esterna | 14 % |
| Riflessione Luce Visibile interna | 14 % |
| Energia Solare Totale Respinta | 57 % |
| Energia Solare Totale Respinta 2* | 61 % |
| Rapporto solare : | |
| Riflessione Energia Solare | 10 % |
| Assorbimento Energia Solare | 62 % |
| Trasmissione Energia Solare | 28 % |
| Riduzione abbagliamento | 42 % |
| Valore "g" | 0.42 |
| Valore 'u' | 5.08 |
| Respinta infrarosso (760-2500 nm) | +/- 97% |
| Coefficiente d'ombra | 0.5 |
| Tipo di installazione : Esterno | |
| Lunghezza della bobina | 30,5 m |
| Composizione pellicola | PET |
| Spessore | 60 µ |

Colore dall'esterno : MOLTO NEUTRO

## CONSIGLI DI APPLICAZIONE

installazione verticale è sulla superficie di vetro standard**

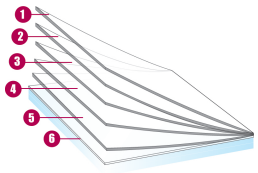
| | |
|---|---|
| Semplice vetro chiaro | ✓ |
| Semplice vetro tinto | ! |
| Semplice vetro tinto riflettente | ✓ |
| Doppio vetro chiaro | ! |
| Doppio vetro tinto | ! |
| Doppio vetro tinto riflettente | ✓ |
| Doppio vetro con gas | ! |
| Doppio vetro chiaro stratificato ext. | ✗ |
| Doppio vetro chiaro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

✓ Si ! Prudenza ✗ Non Raccomandato

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

## COSTRUZIONE

**1.** Strato "duro" resistente ai graffi "comuni" che consente una buona durata e una facile pulizia dei vetri
**2.** poliestere di alta qualità ottica con deposito di particelle
**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.

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