



## SOLAR SILVER 50

Pellicola metallizzata anticalore per interni. Efficace per ridurre il calore facendo variare di poco l'estetica del vetro e non oscurando gli ambienti. La bassa metallizzazione permette una buona resa anticalore associata ad un ridotto aumento della riflettività del vetro.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Calcolate su vetro chiaro 3mm

Energia Totale Respinta	58%
Colore	Azzurro/Argento chiarissimo
Luce Visibile Trasmessa (VLT)	48%
Riflessione Esterna (eVLT)	26%
Riflessione Interna (iVLT)	26%
Riduzione abbaglio	47%
Energia Solare Riflessa	31%
Energia Solare Assorbita	29%
Energia Solare Trasmessa	40%
Valore "g"	0.45
Valore "u"	5.47
Coefficiente d'ombreggiamento	0.5
UV bloccati	99%
Composizione	PET
Spessore	58 µ
Garanzia riferita a posa verticale	7 anni
Sigillatura perimetrale	No

### DOVE APPLICARE LA PELLICOLA

I riferimenti sono validi entro i 2mq di superficie, oltre si rende necessaria un'analisi del singolo caso.

Tipo di installazione	Interna
Vetro semplice chiaro	Si
Vetro semplice colorato	Si
Vetro semplice colorato specchiato	Si
Doppio vetro chiaro	Si
Doppio vetro colorato	Si
Doppio vetro colorato specchiato	Si
Doppio o Triplo vetro con gas inerte	Verifica
Doppio vetro chiaro stratificato Int	Verifica
Doppio vetro chiaro stratificato Est	Si

### STRATIFICAZIONE DELLA PELLICOLA

La pellicola è costituita da 6 strati:

- strato antigraffio con trattamento anti UV
- strato in poliestere con particelle metalliche
- adesivo legante
- poliestere di alta qualità ottica
- adesivo polimerizzante con il vetro in 15 giorni
- liner trasparente di protezione da rimuovere prima della posa

**Classe Reazione al Fuoco: M1 / RoHS Rispettato**