



## LOW-E 65

La pellicola Low-E è una pellicola basso emissiva che, applicata sul lato interno del vetro, permette di isolare gli ambienti interni dall'eccessivo caldo in estate e nel contempo permette di aumentare l'isolamento del vetro nei mesi invernali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Calcolate su vetro chiaro 3mm

Energia Totale Respinta	55%
Colore	Argento
Luce Visibile Trasmessa (VLT)	34%
Riflessione Esterna (eVLT)	20%
Riflessione Interna (iVLT)	25%
Riduzione abbaglio	65%
Energia Solare Riflessa	30%
Energia Solare Assorbita	30%
Energia Solare Trasmessa	40%
Valore "g"	0.35
Valore "u"	4.60
Coefficiente d'ombreggiamento	0.40
UV bloccati	99%
Composizione	PET
Spessore	40 µ
Garanzia riferita a posa verticale	4 anni
Sigillatura perimetrale	Consigliata

### 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	No
Doppio vetro colorato specchiato	Si
Doppio o Triplo vetro con gas inerte	No
Doppio vetro chiaro stratificato Int	No
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 anti IR
- 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**