

# 3M™ Amber 35

## Sun Control Window Film

### Descrizione

**3M Amber 35** è una pellicola per il controllo solare progettata per l'utilizzo all'interno della superficie dei vetri. Diversamente dai sistemi convenzionali di controllo solare, questa pellicola attenua e riflette la radiazione solare. Inoltre la distribuzione più uniforme dei raggi solari riduce in maniera efficace l'effetto dell'abbagliamento. Inoltre la pellicola riesce a bloccare la quasi totalità dei raggi UV-A, i quali sono la causa principale di scolorimento di tessuti e arredi.

**Le Pellicole 3M per il Controllo Solare** riducono in modo significativo il calore entrante contribuendo a creare un ambiente confortevole nell'edificio. Consentono inoltre di ridurre il carico di lavoro dei sistemi di condizionamento soprattutto d'estate, contribuendo significativamente a ridurre il consumo di energia elettrica.

**Le Pellicole 3M per il Controllo Solare** – Un modo elegante di controllare sia la luce che il calore entranti. Conservano a lungo le loro caratteristiche di trasparenza e trasmissione della luce. Inoltre, a seconda del livello di illuminazione interno, gli ambienti sono protetti da sguardi indiscreti provenienti dall'esterno.

Queste pellicole flessibili di poliestere conservano a lungo le loro caratteristiche di trasmissione della luce ed aiutano a proteggere le persone da infortuni causati da eventuali rotture dei vetri.

### Caratteristiche: (Applicato su Vetro da 6mm)

Riduzione totale di Energia Solare:	74 %
G-Value:	0.26
Riduzione dell'abbagliamento:	66 %
Riduzione raggi UV:	99 %

### Dettagli del prodotto

Spessore:	0.025mm (25 micron)
Colore:	ambra
Materiale di Base:	Poliestere
Adesivo:	Acrilico speciale
Rivestimento:	Resistente ai graffi

### Installazione

**Le Pellicole 3M** vengono installate utilizzando acqua e una soluzione di sapone. L'adesione completa si raggiunge dopo circa 20 giorni a 18°C (in ambiente secco).

### Pulizia

**Le Pellicole 3M** si possono pulire 30 giorni dopo l'installazione utilizzando comuni agenti di pulizia per finestre e evitando l'utilizzo di materiali abrasivi. Non utilizzare spugne, spazzole o stracci ruvidi. Raccomandiamo l'uso di spugne sintetiche, di panni morbidi e di spatole vetri in gomma. Non pulire le Pellicole 3M a secco.

Tipo di Vetro	Tipo di Film	SC	VLR %	VLT %	Emissività	u-value	g-value	TSER
<b>Lastra Singola</b>								
Chiara	Senza Film	0.94	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	<b>Amber 35</b>	<b>0.30</b>	<b>55 %</b>	<b>30 %</b>	<b>0.68</b>	<b>0.95</b>	<b>0.26</b>	<b>74 %</b>
Scura	Senza Film	0.69	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	<b>Amber 35</b>	<b>0.33</b>	<b>22 %</b>	<b>18 %</b>	<b>0.68</b>	<b>0.95</b>	<b>0.39</b>	<b>71 %</b>
<b>Lastra Doppia</b>								
Chiara	Senza Film	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	<b>Amber 35</b>	<b>0.37</b>	<b>53 %</b>	<b>28 %</b>	<b>0.68</b>	<b>0.47</b>	<b>0.32</b>	<b>68 %</b>
Scura	Senza Film	0.55	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	<b>Amber 35</b>	<b>0.30</b>	<b>22 %</b>	<b>17 %</b>	<b>0.68</b>	<b>0.47</b>	<b>0.26</b>	<b>74 %</b>

### Nota importante:

Tutte le informazioni tecniche e le raccomandazioni indicate in questa brochure sono state determinate mediante metodi di prova standard. Si tratta di valori medi e non sono da usarsi come specifica di prodotto. L'acquirente deve preventivamente accertare l'idoneità del prodotto e del suo uso, assumendo ogni rischio e responsabilità derivante dall'uso stesso. Eventuali reclami di merce difettosa o comunque non conforme alle istruzioni fornite devono essere notificati per iscritto al venditore. In ogni caso l'acquirente ha diritto soltanto alla sostituzione della quantità di prodotto che è stato provato essere difettoso, o in mancanza di esso, al rimborso del prezzo pagato.



Renewable Energy Division  
 3M Italia S.p.A.  
 Via Norberto Bobbio, 21  
 20096 Pioltello (MI)  
 Tel: 02.70351  
[www.3m.com/windowfilm](http://www.3m.com/windowfilm)

Il Suo distributore locale di Pellicole:



# 3M™ Amber 35

## Sun Control Window Film

- **Ottima soluzione per ridurre il riscaldamento indotto da esposizione solare, mantenendo l'ambiente più fresco nei mesi più caldi.**
- **Riduzione nelle spese di aria condizionata.**
- **Riduzione di abbagliamento e la scomodità che questo crea.**
- **Aiuta a preservare l'aspetto degli arredamenti e i tessuti.**
- **Rivestimento resistente all'abrasione, mantiene un'ottima apparenza per più tempo.**
- **Rimozione semplice senza residui.**

