

# 3M™ Safety S80

## Safety & Security Window Film

### Descrizione

**3M Safety S80** è una pellicola di sicurezza progettata per l'utilizzo all'interno della superficie dei vetri. La pellicola è visco elastica e resistente all'invecchiamento. L'elevata resilienza elastica della pellicola incrementa la resistenza del vetro alla pressione, ai colpi e agli impatti. Inoltre la distribuzione più uniforme dei raggi solari riduce in maniera efficace l'effetto dell'abbagliamento. La pellicola riesce a bloccare la quasi totalità dei raggi UV-A, i quali sono la causa principale di scolorimento di tessuti e arredi.

**3M Safety S80** protegge le persone da infortuni causati da eventuali rotture dei vetri. Le schegge vengono trattenute grazie all'adesivo della pellicola evitando i danni a persone e cose.

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

Riduzione totale di Energia Solare:	21 %
G-Value:	0.79
Riduzione dell'abbagliamento:	2 %
Riduzione raggi UV:	98 %

### Dettagli del prodotto

Spessore:	0.2mm (200 micron)
Colore:	Chiaro
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>Safety S80</b>	<b>0.91</b>	<b>9 %</b>	<b>87 %</b>	<b>0.89</b>	<b>1.04</b>	<b>0.79</b>	<b>21 %</b>
Scura	Senza Film	0.69	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	<b>Safety S80</b>	<b>0.72</b>	<b>6 %</b>	<b>52 %</b>	<b>0.89</b>	<b>1.04</b>	<b>0.63</b>	<b>37 %</b>
<b>Lastra Doppia</b>								
Chiara	Senza Film	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	<b>Safety S80</b>	<b>0.80</b>	<b>15 %</b>	<b>77 %</b>	<b>0.89</b>	<b>0.48</b>	<b>0.70</b>	<b>30 %</b>
Scura	Senza Film	0.55	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	<b>Safety S80</b>	<b>0.58</b>	<b>9 %</b>	<b>46 %</b>	<b>0.89</b>	<b>0.48</b>	<b>0.50</b>	<b>50 %</b>

### Nota importante:

Tutte le Pellicole di sicurezza 3M sono state testate con successo secondo le norme EN12600 e EN356. Rivolgersi al locale specialista 3M per informazioni dettagliate riguardanti progetti specifici.

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

Il Suo distributore locale di Pellicole:



# **3M™ Safety S80**

## **Safety & Security Window Film**

- **Ulteriore protezione dalle schegge risultante dalla rottura di un vetro.**
- **Deterrente per tentativi di effrazione, furti e rottura dei vetri.**
- **Riduzione dello scolorimento grazie al blocco dei raggi UV**
- **Aiuta a preservare l'aspetto degli arredamenti e dei tessuti**
- **Possiede un rivestimento superficiale resistente all'abrasione che consente di mantenere a lungo l'estetica della pellicola.**
- **Rimozione semplice senza residui.**

