

# 3M™ Safety S40 Exterior Safety & Security Window Film

## Descrizione

**3M Safety S40 Exterior** è una pellicola di sicurezza progettata per l'utilizzo all'esterno 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 S40 Exterior** 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: | 20 % |
| G-Value:                            | 0.80 |
| Riduzione dell'abbagliamento:       | 2 %  |
| Riduzione raggi UV:                 | 98 % |

## Dettagli del prodotto

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Spessore:          | 0.1mm (100 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 S40 Ex</b> | <b>0.90</b> | <b>9 %</b>  | <b>86 %</b> | <b>0.87</b> | <b>1.09</b> | <b>0.80</b> | <b>20 %</b> |
| Scura                 | Senza Film           | 0.69        | 5 %         | 50 %        | 0.84        | 1.06        | 0.60        | 40 %        |
|                       | <b>Safety S40 Ex</b> | <b>0.71</b> | <b>8 %</b>  | <b>50 %</b> | <b>0.87</b> | <b>1.09</b> | <b>0.62</b> | <b>38 %</b> |
| <b>Lastra Doppia</b>  |                      |             |             |             |             |             |             |             |
| Chiara                | Senza Film           | 0.81        | 14 %        | 78 %        | 0.84        | 0.50        | 0.70        | 30 %        |
|                       | <b>Safety S40 Ex</b> | <b>0.79</b> | <b>17 %</b> | <b>75 %</b> | <b>0.87</b> | <b>0.50</b> | <b>0.69</b> | <b>31 %</b> |
| Scura                 | Senza Film           | 0.55        | 8 %         | 45 %        | 0.84        | 0.50        | 0.48        | 52 %        |
|                       | <b>Safety S40 Ex</b> | <b>0.58</b> | <b>10 %</b> | <b>44 %</b> | <b>0.87</b> | <b>0.50</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 S40 Exterior

## 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.

