



## SCHEMA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE **SAFE100**

Film di sicurezza di 100 micron. Protezione anti UV. Rivestimento antigraffio. Posa all'interno.

Questo film per vetri consente, in caso di intrusione con effrazione, di aumentare il tempo necessario per infrangere il vetro. Il film trattiene i frammenti di vetro dovuti a una rottura accidentale o ad atti di vandalismo, evitando così eventuali ferite.

Colore: trasparente.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM NON STAMPATO:**

Valori di riferimento

(valori per un film applicato su un vetro chiaro di 3 mm)

- Spessore (µm): 100
- Trasmissione solare (%): 83
- Riflessione solare (%): 9
- Assorbimento solare (%): 8
- Rigetto dell'energia solare (%): 16
- Trasmissione della luce visibile (%): 90
- Riflessione della luce visibile (esterna) (%): 7
- Riflessione della luce visibile (interna) (%): 4
- Trasmissione UV (%): 5

### **COMPATIBILITÀ DEL FILM:** (applicazione verticale, film non stampato)

Tipo di vetro		Compatibilità
Vetro semplice	Chiaro	Si
	Colorato	Si
	Colorato riflettente	Si
Doppio vetro	Chiaro	Si
	Colorato	Si
	Colorato riflettente	Si
	Bassa emissione (riempimento gas inerte)	Si
	Stratificato chiaro (vetro stratificato orientato verso l'esterno dell'edificio)	Si
Stratificato chiaro (vetro stratificato orientato verso l'interno dell'edificio)	Si	

## **GUIDA PER L'UTENTE:**

- Prima di applicare il film su un supporto adatto al degassamento, spetta al committente e all'addetto alla posa la responsabilità di accertare la compatibilità film/supporto e di effettuare un degassamento ottimale del supporto (vetro sintetico di tipo PMMA). La formazione di bolle dopo la posa, dovuta a un degassamento del supporto, rientra nell'ambito di responsabilità dell'addetto alla posa.
- Posa all'interno.
- Posa su superfici vetrate verticali inferiori a 2,5 m<sup>2</sup>.
- Durante la conservazione, manipolare sempre con le mani pulite e asciutte.
- Il liner deve essere rimosso sempre all'ultimo momento prima della posa; poi incollare subito il film seguendo le istruzioni definite da HEXIS.
- Posa esclusivamente con acqua e sapone.
- Adesione su vetro, tranne supporti granulosi.
- Utilizzare esclusivamente gli accessori specifici per la posa dei film solari / di protezione.
- Incompatibile con qualsiasi tipo di sovrapposizione con adesivi o film adesivi.
- Deterioramento definitivo della struttura e dell'aspetto del film in caso di rimozione dopo la posa.
- Pulizia con acqua saponata, solamente dopo un mese dalla posa.

## **RACCOMANDAZIONI:**

- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa, consultare la Scheda pratica per la posa alla rubrica Supporto tecnico, categoria « Protezione » sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **CONSERVAZIONE:**

- Shelf life (prima dell'uso):  
3 anni se conservato tra 15 °C e 25 °C al 50 % di umidità relativa, in posizione orizzontale in un locale privo di polvere.

## **DURATA:**

- Esposizione verticale: 12 anni.

## **CERTIFICAZIONI:**

- Il film SAFE100 è conforme al REACH riguardante l'assenza delle sostanze indicate nell'elenco ECHA delle SVHC (sostanze chimiche estremamente preoccupanti).

### **NOTE:**

Le compatibilità indicate nella tabella "compatibilità del film" sono date a titolo puramente indicativo per un film non modificato e devono essere verificate in ogni singolo caso. A causa della grande diversità dei tipi di vetro e delle loro esposizioni, spetta al cliente/utente effettuare uno studio di compatibilità specifica vetro/film/impatti legati all'utilizzo, prima di procedere all'impiego del prodotto, al fine di controllare se è adatto allo scopo previsto. HEXIS non sarà ritenuta responsabile in caso di danni ai vetri dovuti a impatto termico provocato da un'incompatibilità tra il vetro e il film modificato, o in caso di applicazione su un vetro difettoso. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).