



## SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE **REFLECT50X**

Film di protezione solare e per la privacy. Protezione anti UV. Rivestimento antigraffio. Posa all'esterno.

Colore: argento semiriflettente.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

#### Valori di riferimento

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

- Spessore (µm): 75
- Rigetto dell'energia solare (calore) (%): 52
- Riflessione solare (%): 24
- Assorbimento solare (%): 32
- Trasmissione solare (%): 44
- Trasmissione della luce visibile (%): 59
- Riflessione della luce visibile (esterna) (%): 22
- Trasmissione UV (%): 1

### **COMPATIBILITÀ DEL FILM:** (applicazione verticale)

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
Triplo vetro		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'esterno.
- Temperatura minima consigliata per la posa: 5 °C.
- 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.
- Per la posa servirsi solo degli attrezzi usati nell'edilizia.
- 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, entro il limite di 3 lavaggi all'anno.

## **RACCOMANDAZIONI:**

- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del film REFLECT50X, consultare la sua scheda pratica alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche 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:** (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale: 8 anni.

## **GARANZIA:**

- HEXIS garantisce per 3 anni il film REFLECT50X esposto verticalmente, contro screpolature, ingiallimento e demetallizzazione.

## **CERTIFICAZIONI:**

- Il film REFLECT50X 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 sono date a titolo puramente indicativo 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. 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).