



## SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE REFLECT20

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

Colore: argento riflettente.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

Valori medi

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

- Spessore (µm) 50
- Rigetto dell'energia solare (calore) (%): 79
- Riflessione solare (%): 55
- Assorbimento solare (%): 33
- Trasmissione solare (%): 12
- Trasmissione della luce visibile (%): 24
- Riflessione della luce visibile (%): 60
- Trasmissione UV (%): 1

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

Tipo di vetro		Compatibilità
Vetro semplice	Chiaro	Sì
	Colorato	Sì
	Colorato riflettente	Sì
Doppio vetro	Chiaro	No
	Colorato	No
	Colorato riflettente	No
	Bassa emissione (riempimento gas inerte)	No
	Stratificato chiaro (vetro stratificato orientato verso l'esterno dell'edificio)	No
Stratificato chiaro (vetro stratificato orientato verso l'interno dell'edificio)	No	

## **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.
- 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.

## **RACCOMANDAZIONI:**

- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del film REFLECT20, 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:**

- Esposizione verticale: 15 anni.

## **GARANZIA:**

- HEXIS garantisce per 7 anni il film REFLECT20 esposto verticalmente, contro screpolature, ingiallimento e demetallizzazione.

## **CERTIFICAZIONI:**

- Il film REFLECT20 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).