



Pellicole Reflective Solar Window Films

Pellicole a risparmio energetico, efficienti e sostenibili



Solar

Il portfolio di pellicole Reflective Solar Window Films di Avery Dennison® offre un modo semplice per incrementare la sostenibilità di un edificio, aggiungendo un forte impatto visivo e migliorando il comfort degli occupanti. I materiali consentono un'applicazione da esterni senza la necessità di interrompere le attività: un'esigenza comune tra le applicazioni commerciali.

Eccellenti e immediati miglioramenti a livello di comfort, privacy diurna ed efficienza energetica sono possibili respingendo le radiazioni solari in eccesso. Le pellicole window film **R Silver™** riducono le emissioni di carbonio dovute ai sistemi di condizionamento limitando al minimo l'accumulo di calore che entra dalle finestre. Il risultato sono interni più freschi e piacevoli e costi energetici più bassi, con un notevole ROI (return on investment).

Le pellicole window film **R Silver i™** per interni migliorano l'aspetto e respingono il calore solare in eccesso, con un prezzo competitivo e una gamma di livelli di trasmissione luminosa per la maggior parte dei vetri rivestiti.

Le pellicole window film **R Silver X™** per esterni offrono eccellenti prestazioni solari respingendo le radiazioni prima che passino attraverso la finestra - supportate da una garanzia limitata* e disponibili con diversi livelli di trasmissione luminosa visibile per la maggior parte dei vetri rivestiti. La pellicola window film complementare **R Silver X Poly™** da esterni è adatta a substrati in policarbonato e ad altri substrati in plastica rigida (verificane l'adeguatezza con il tuo installatore).

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- > Blocco UV 99% - limita la sbiaditura e i danni dovuti al sole
- > Elevato livello di riduzione del calore, delle emissioni e dei costi dovuti al condizionamento dell'edificio.
- > Eccellente riduzione del calore solare e dell'abbagliamento, per un maggiore comfort
- > Funziona immediatamente, con un eccellente ROI (return on investment)
- > Aspetto marcato che rimoderna l'esterno degli edifici
- > Mantiene la riservatezza diurna
- > Elevate prestazioni solari con applicazione da esterni (**R Silver X + R Silver X Poly**)
- > Installazione comoda e non invadente dall'esterno (**R Silver X**)
- > Opzione per vetri rivestiti in plastica rigida (**R Silver X Poly**)



Inspired Brands.
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

Proprietà ottiche e solari*	R Silver 20i™		R Silver 35i™		R Silver 50i™		R Silver 20X™		R Silver 35X™		R Silver 50X™		R Silver 20X Poly™	
	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio
Pannello														
Luce visibile trasmessa	18%	17%	33%	31%	51%	46%	17%	16%	33%	31%	48%	44%	16%	-
Luce visibile riflessa (interno)	62%	62%	41%	41%	23%	25%	62%	62%	42%	44%	28%	32%	63%	-
Luce visibile riflessa (esterno)	61%	61%	42%	44%	24%	29%	62%	62%	42%	43%	27%	29%	64%	-
Blocco ultravioletti	99%	99%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	-
Riduzione dell'abbagliamento	80%	79%	63%	62%	44%	43%	81%	80%	63%	62%	46%	45%	82%	-
Coefficiente di guadagno di calore solare (valore-G)	0,22	0,30	0,35	0,42	0,50	0,55	0,19	0,15	0,34	0,28	0,46	0,38	0,19	-
Energia solare totale respinta	78%	70%	65%	58%	50%	45%	81%	85%	66%	72%	54%	62%	81%	-

*I risultati relativi alle prestazioni sono calcolati basandosi su vetro di 3 mm impiegando la metodologia NFRC e il software LBNL Window 5.2 e sono soggetti a variazioni dovute alle condizioni di processo nell'ambito del settore. I calcoli relativi alle prestazioni devono essere utilizzati unicamente per effettuare stime.



LIBERATORIA - Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottintendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>

©2019 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison e tutti gli altri marchi Avery Dennison, la presente pubblicazione, i relativi contenuti, i nomi dei prodotti e i rispettivi codici sono di proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica che appartengono ai rispettivi proprietari. La presente pubblicazione non può essere utilizzata, copiata o riprodotta in tutto o in parte per scopi diversi dal marketing di Avery Dennison.