



Pellicole Reflective Solar Window Films

Pellicole a risparmio energetico, efficienti e sostenibili



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).

Grazie alla sua colorazione bronzo ramato la pellicola per vetri esterni **DS Bronze 20X™** dona una luce calda naturale agli ambienti e un aspetto sofisticato alle vetrate. **DS Bronze 20X** combina un'alta riduzione dell'energia solare ad una maggiore percentuale di trasmissione della luce naturale.

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 (verificare 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**)

Proprietà ottiche e solari*	R Silver 20i™		R Silver 35i™		R Silver 50i™		R Silver 20X™		DS Bronze 20X™		R Silver 35X™		R Silver 50X™		R Silver 20X Poly™	
Pannello	Singolo Doppio		Singolo Doppio		Singolo Doppio		Singolo Doppio		Singolo Doppio		Singolo Doppio		Singolo Doppio		Singolo Doppio	
Luce visibile trasmessa	18%	17%	33%	31%	51%	46%	17%	16%	16%	15%	33%	31%	48%	44%	16%	-
Luce visibile riflessa (interno)	62%	62%	41%	41%	23%	25%	62%	62%	46%	47%	42%	44%	28%	32%	63%	-
Luce visibile riflessa (esterno)	61%	61%	42%	44%	24%	29%	62%	62%	39%	40%	42%	43%	27%	29%	64%	-
Blocco ultravioletti	99%	99%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	-
Riduzione dell'abbagliamento	80%	79%	63%	62%	44%	43%	81%	80%	82%	81%	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	0.17	0.12	0.34	0.28	0.46	0.38	0.19	-
Energia solare totale respinta	78%	70%	65%	58%	50%	45%	81%	85%	83%	88%	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>

©2022 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.

2022_31179_IT