

Pellicole Dual Reflective Solar Window Films

Riduzione del calore e sostenibilità - con stile



Le pellicole Dual Reflective Solar Window Films di Avery Dennison® sono progettate con nanotecnologie per una stabilità cromatica di lunga durata e un'eccezionale protezione solare. Questi materiali, che migliorano la sostenibilità, impiegano un doppio strato esterno riflettente che riduce l'abbagliamento e l'accumulo di calore solare che penetra in una stanza, unito a uno strato interno meno riflettente che consente di guardare fuori. Il risultato è un maggiore comfort all'interno, una maggiore privacy diurna e minori emissioni di carbonio causate dagli impianti di climatizzazione degli edifici.

I materiali sono adatti sia per un'applicazione da interni (**DR Grey i™**) che per un'applicazione da esterni (**DR Grey X™**), e tutte le opzioni della gamma offrono eccellenti livelli di riduzione del calore. Le pellicole Dual reflective window films sono una scelta eccellente per progetti retrofit, "riadattati", su vetri commerciali o residenziali in cui è importante aumentare il comfort, conservare le risorse e mantenere una visuale neutra sull'esterno per gli occupanti dell'edificio.

Le pellicole **DR Grey i** sono concepite per un'installazione da interni sulla maggior parte dei vetri e garantiscono eccellenti prestazioni solari e privacy diurna. Disponibile con due livelli di trasmissione luminosa visibile.

Le pellicole **DR Grey X** riducono l'abbagliamento fino al 91% e abbinano la privacy diurna con un'eccellente visibilità dagli interni, notte e giorno. Consentono un'installazione non invadente sul lato esterno della finestra e sono disponibili con una serie di opzioni di trasmissione luminosa visibile.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- > Blocco UV 99%, limita la sbiaditura e i danni dovuti al sole
- > Eccellente riduzione del calore che consente di risparmiare sui costi di condizionamento e sulle emissioni ad esso collegate
- > Eccezionale controllo dell'abbagliamento per un maggiore comfort
- > Strato interno caldo, neutro e a bassa riflettività che rispetta gli ambienti e il panorama
- > Mantiene la riservatezza diurna
- > Aspetto marcato che rimoderna l'esterno degli edifici
- > Impiego di nanotecnologie avanzate per migliori prestazioni e una maggiore stabilità del colore
- > Installazione comoda e non invadente da esterni (DR Grey X)

Proprietà ottiche e solari*	DR Grey 05i™		DR Grey 15i™		DR Grey 10X™		DR Grey 20X™		DR Grey 35X™		DR Grey 50X™	
	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio	singolo	doppio
Pannello												
Luce visibile trasmessa	7%	7%	12%	11%	8%	7%	19%	18%	36%	32%	53%	48%
Luce visibile riflessa (interno)	18%	18%	25%	26%	17%	23%	14%	21%	14%	21%	19%	25%
Luce visibile riflessa (esterno)	59%	60%	56%	57%	55%	55%	34%	35%	22%	23%	18%	21%
Blocco ultravioletti	99%	99%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
Riduzione dell'abbagliamento	92%	91%	87%	87%	91%	91%	79%	78%	61%	61%	41%	41%
Coefficiente di guadagno di calore solare (valore-G)	0,18	0,29	0,20	0,30	0,17	0,12	0,31	0,23	0,43	0,35	0,51	0,42
Energia solare totale respinta	82%	71%	80%	70%	83%	88%	69%	77%	57%	65%	49%	58%

*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.