

Pellicole Spectrally Selective Solar Window Films

Guarda la luce, percepisci la differenza



Le pellicole Spectrally Selective Solar Window Films di Avery Dennison® impiegano nanotecnologie avanzate per ridurre l'accumulo di calore e le emissioni di carbonio dovute agli impianti di condizionamento - preservando al tempo stesso l'importante trasparenza della finestra.

Le pellicole **SS Natural i™** per applicazioni da interni, unitamente alle pellicole **SS Natural X™** ed **SS Blue X™** per applicazioni da esterni, sono una scelta eccellente per mantenere i livelli di luce in edifici residenziali, musei, edifici storici e progetti commerciali. Offrono soluzioni sostenibili ed economiche che proteggono gli interni dai danni dovuti agli UV e proteggono l'aspetto estetico dell'esterno di un edificio. Tutte le pellicole nella gamma offrono eccellenti livelli di riduzione del calore, per interni più freschi e più confortevoli.

La pellicola **SS Natural i** è adatta a un'installazione da interni, con due livelli di trasmissione luminosa visibile. La pellicola **SS Natural X** è concepita per un'installazione confortevole e non intrusiva ed è anche disponibile con due livelli di trasmissione luminosa visibile.

La pellicola solare **SS Blue 75X™** da esterni offre una sottile tonalità blu e filtra l'88% delle radiazioni IR che provocano l'accumulo di calore, mantenendo l'edificio più fresco e confortevole, senza bloccare la luce diurna desiderata.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- > Trasmissione luminosa altamente visibile - si distingue appena sul vetro
- > Mantiene i livelli di luce naturale diurna
- > Blocco UV 99%, limita la sbiaditura e i danni dovuti al sole
- > Nanotecnologia avanzata
- > Eccellente riduzione del calore per un maggiore comfort, minori costi di raffreddamento e minori emissioni di carbonio
- > Bassa riflettività, preserva la vista - giorno e notte
- > Aspetto naturale, mantiene le facciate originali degli edifici
- > Installazione da esterni non invadente (**SS Natural X, SS Blue X**)

Proprietà ottiche e solari*	SS Natural 45i™		SS Natural 70i™		SS Natural 45X™		SS Natural 70X™		SS Blue 75X™	
	Singola	doppio	Singola	doppio	Singola	doppio	Singola	doppio	Singola	doppio
Pannello										
Luce visibile trasmessa	44%	40%	66%	61%	47%	43%	67%	61%	76%	69%
Luce visibile riflessa (interno)	12%	14%	15%	18%	12%	19%	17%	23%	9%	17%
Luce visibile riflessa (esterno)	17%	23%	16%	21%	17%	19%	18%	22%	9%	15%
Blocco ultravioletti	99%	99%	99%	99%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Riduzione dell'abbagliamento	51%	50%	27%	25%	48%	47%	25%	24%	16%	15%
Coefficiente di guadagno di calore solare (valore-G)	0,41	0,51	0,48	0,56	0,50	0,55	0,19	0,15	0,34	0,28
Energia solare totale respinta	59%	49%	52%	44%	50%	45%	81%	85%	66%	72%
Riduzione energia a infrarossi (IRER)	69%	69%	71%	71%	72%	72%	70%	70%	63%	63%
Riduzione selettiva infrarossi (SIRR)	86%	86%	87%	87%	86%	86%	83%	83%	88%	88%

*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.