

XTRM™ Solar Window Films

Controllo solare durevole e sostenibile di nuova generazione



Solar

La nostra nuova generazione di pellicole Windows Film da esterni offre un'eccezionale durata e prestazioni solari efficienti anche dal punto di vista energetico, riducendo le emissioni di carbonio anno dopo anno. Le pellicole Avery Dennison® XTRM™ per il controllo solare sono concepite per progetti commerciali che richiedono una durata elevata e sono coperte da una garanzia fino a 15 anni*.

Le pellicole XTRM™ Solar Window Films offrono eccezionali livelli di riduzione del calore e blocco degli UV, determinando una significativa riduzione dei requisiti di raffreddamento e diminuendo l'impatto ambientale degli edifici. Le pellicole sono compatibili con quasi tutti i tipi di vetri.



Horizontal & Sloped Glazing



R SkyLite 20 XTRM

R SkyLite 20 XTRM™ R SkyLite 20 XTRM Poly™

Per esigenze di vetri orizzontali e inclinati le pellicole riflettenti skylight R SkyLite 20 XTRM™ e R SkyLite 20 XTRM Poly™ impiegano una pellicola metallizzata polimerica flessibile e resistente. Il sistema adesivo R SkyLite 20 XTRM™ è adatto alle applicazioni da esterni su vetro, mentre R SkyLite 20 XTRM Poly™ consente l'adesione sempre in esterno, ma su plastiche rigide quali policarbonato e PMMA.



Vertical Glazing



DR Grey XTRM

R Silver 20 XTRM™

Le pellicole silver XTRM per applicazioni su vetri verticali offrono un eccezionale livello di riduzione del calore in grado di incrementare la sostenibilità di un edificio. La loro durata è in linea con i requisiti dell'applicazione da interni. Per uso esterno, le pellicole R Silver 20 XTRM™ sono state testate in laboratorio e sul campo a condizioni estreme di esposizione agli agenti atmosferici ed offrono resistenza e prestazioni comprovate per numerosi anni.

DR Grey 20 XTRM™

Le pellicole dual reflective DR Grey 20 XTRM™ sono composte da un polimero metallizzato abbinato alla nanotecnologia, per eccellenti prestazioni di riduzione del calore e stabilità cromatica. Lo strato riflettente esterno garantisce la privacy mentre uno strato neutro interno impiega le nanotecnologie per mantenere la vista all'esterno.



UV Block



Lower heat gain



Light control



Aesthetics

Caratteristiche e vantaggi

- > Eccezionale controllo solare per un minore utilizzo dell'aria condizionata e minori emissioni di carbonio
- > Strato interno caldo, neutro e a bassa riflettività che rispetta gli ambienti e il panorama (DR Grey 20 XTRM)
- > Mantiene la riservatezza diurna
- > Aspetto incisivo che rimoderna l'esterno degli edifici
- > Impiego di nanotecnologie avanzate per migliori prestazioni e una maggiore stabilità del colore (DR Grey 20 XTRM)
- > Applicazioni difficili orizzontali e inclinate (R SkyLite 20 XTRM, R SkyLite 20 XTRM Poly)
- > Applicazioni verticali (R Silver 20 XTRM, DR Grey 20 XTRM)
- > Eccellente riduzione del calore solare e dell'abbagliamento, per un maggiore comfort interno ed edifici più sostenibili
- > Durata eccezionale: fino a 15 anni di garanzia*
- > Impressionante protezione UV: 99,9%
- > Comoda installazione da esterni per una interruzione delle attività ridotta al minimo
- > Compatibile con quasi tutti i sistemi di vetri

Proprietà ottiche e solari*	R SkyLite 20 XTRM		R SkyLite 20 XTRM Poly	R Silver 20 XTRM		DR Grey 20 XTRM	
	Singolo	Doppio	Singolo	Singolo	Doppio	Singolo	Doppio
Pannello							
Luce visibile trasmessa	15%	14%	15%	15%	14%	20%	18%
Luce visibile riflessa (interno)	63%	65%	63%	63%	65%	17%	23%
Luce visibile riflessa (esterno)	66%	66%	66%	63%	65%	40%	41%
Blocco ultravioletti	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Riduzione dell'abbagliamento	84%	83%	84%	84%	85%	78%	78%
Coefficiente di guadagno di calore solare (valore-G)	0,17	0,14	0,17	0,17	0,14	0,29	0,22
Energia solare totale respinta	83%	86%	83%	83%	86%	71%	78%

Le corrette procedure d'installazione sono fondamentali per una massima durata delle pellicole. Offriamo corsi di formazione completi e professionali per l'ottenimento della certificazione nella posa e installazione di pellicole da esterni XTRM. I prodotti sono disponibili unicamente per gli installatori certificati Avery Dennison® XTRM™.

Le pellicole XTRM richiedono la sigillatura dei bordi.

* Consultare il rappresentante di vendita Avery Dennison per i dettagli completi sulla garanzia.

** 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 codicisono 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.

2019-09_19422IT