

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.



Inspired Brands.
Intelligent World.™



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