Láminas solares de policarbonato

Láminas de alto rendimiento para sistemas de acristalamiento plástico

AVERY DENNISON

Hanita Coatings

¿Por qué elegir láminas solares de policarbonato?

A diferencia de las láminas solares de vidrio estándar, las láminas solares de policarbonato Avery Dennison & Hanita están diseñadas para adherirse de forma fiable a superficies plásticas, como el policarbonato. Ofrecen una mayor durabilidad, flexibilidad y rendimiento a largo plazo, mientras que las láminas tradicionales pueden crear burbujas, desprenderse, agrietarse o degradarse.

AG Universal ix
(aplicación interior y exterior) ofrece resistencia a los arañazos, protege el vidrio y el policarbonato del bandalismo con ácido y permite una fácil limpieza de la mayoría de los aerosoles, pinturas y rotuladores.

Clear Poly X / PolyZone Clear Xtra
(aplicación exterior) protege la superficie de las inclemencias del tiempo, el amarilleamiento y el desgaste ambiental.

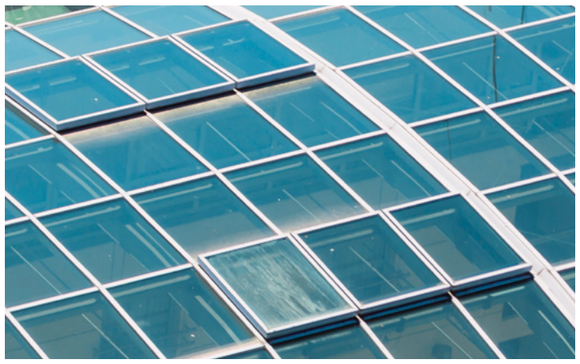
DS White Poly X
Lámina polimérica con adhesivo permanente para superficies de policarbonato usadas.

SkyLite 20 XTRM PRO Poly / XTRM SkyLite 20 Poly PRO
Diseñado para soportar aplicaciones exigentes en techos exteriores horizontales e inclinados.

Clear Poly i / PolyZone Clear
(aplicación interior) protege contra arañazos, decoloración por rayos UV y daños.

R Silver X Poly / PolyZone Silver Xtra
(aplicación exterior) Rendimiento solar elevado, privacidad durante el día.

Gama de productos



SkyLite 20 XTRM PRO Poly / XTRM SkyLite 20 Poly PRO

Nuestras láminas para claraboyas están diseñadas específicamente para soportar aplicaciones exigentes en techos exteriores horizontales e inclinados. SkyLite 20 XTRM PRO Poly se ha desarrollado para la adhesión exterior a plásticos rígidos como el policarbonato y el PMMA. Su diseño avanzado permite su aplicación sin necesidad de sellar los bordes*.

Ventajas principales

- Compatibilidad de adhesión con superficies plásticas, especialmente policarbonato y PMMA
- Aspecto neutro
- Garantía a largo plazo (hasta 10 años)
- No es necesario sellar los bordes

Aplicación: horizontal

- Oficinas de almacenes (claraboyas)
- Aeropuertos, hospitales, escuelas para mejorar la eficiencia energética y el confort (claraboyas)

* Consulte con su representante de ventas de Avery Dennison para obtener detalles completos de la garantía.

DS White Poly X

DS White Poly X es una lámina polimérica de alto rendimiento diseñada para mitigar la ganancia de calor en superficies de policarbonato usadas. Con un adhesivo permanente para una unión segura, esta lámina permite una aplicación húmeda conveniente, lo que agiliza la instalación. Sus propiedades superiores de transmisión de la luz garantizan que su espacio permanezca luminoso y acogedor, incluso con la reducción del calor.

Ventajas principales

- Reduce la acumulación de calor en el edificio con una buena transmisión de la luz
- Lámina polimérica con adhesivo permanente para superficies de policarbonato usadas
- Posibilidad de aplicación en húmedo

Aplicación: horizontal

- Claraboyas de policarbonato (habituales en almacenes, fábricas o centros comerciales)
- Estadios deportivos, gimnasios, cubiertas de piscinas u otras instalaciones con techos o paredes de policarbonato transparente

Surface Protection Window Films

Las láminas interiores Clear Poly de 4 mil son adecuadas para sistemas de acristalamien-to de plástico en zonas muy transitadas, como marquesinas de transporte, pasarelas, barreras acústicas, estadios y ventanas de trenes.

Ventajas principales

- Bloquea el 99 % de los rayos UV, lo que limita la decoloración y los daños causados por el sol
- Compatible con la mayoría de los sistemas de acristalamiento plástico

Las láminas Clear Poly X / PolyZone Clear Xtra son adecuadas para aplicaciones exteriores y están disponibles en espesores de 4 y 6 mil.

Ventajas principaless

- Compatible con la mayoría de los sistemas de acristalamiento plástico

AG Universal ix: Lámina universal para aplicaciones interiores y exteriores, vidrio y policarbonato con adhesivo removible.

Ventajas principales

- Un recubrimiento especial de superficie dura proporciona resist-encia a los arañazos, protege el vidrio y el policarbonato del ácido y permite una fácil limpieza de la mayoría de los aerosoles, pinturas y rotuladores. La retirada y sustitución de la lámina rayada o daña-da es rápida y fácil, gracias a un adhesivo removible. Estas lámi-nas transparentes están disponibles en dos espesores diferentes.

Aplicación: vertical

- Ideal para zonas propensas al vandalismo, la abrasión o la exposición ambiental

Reflective Solar Window Films

La lámina solar exterior **R Silver X Poly / PolyZone Silver Xtra** es adecuada para policarbonato y otros sustratos plásticos rígidos.

Ventajas principales

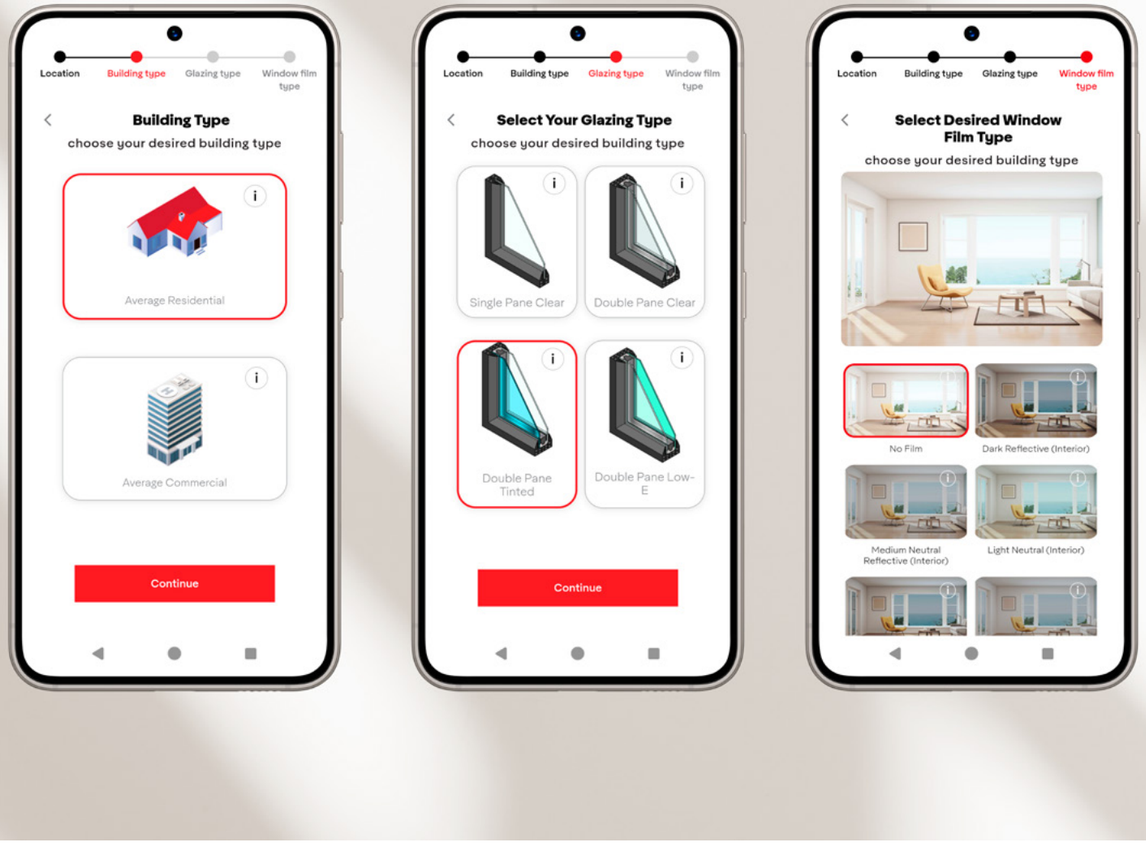
- Opción para la mayoría de los sistemas de acristalamiento de plástico rígido
- Elevado rendimiento solar con aplicación exterior

Aplicación: vertical

- Almacenes con láminas de policarbonato en el techo
- Paradas de autobús, estaciones de tren y terminales de aeropuerto con acristalamientos de plástico expuestos

Gama de productos

Categoría	Producto	Descripción	Ventajas principales	Aplicación	Aplicaciones recomendadas
XTRM PRO Exterior Window Film	SkyLite 20 XTRM PRO Poly / XTRM SkyLite 20 Poly PRO	Diseñado para aplicaciones exteriores exigentes en superficies horizontales e inclinadas sobre policarbonato y PMMA. No requiere sellado de bordes.	• No requiere sellado de bordes • Duradero en condiciones extremas	Inclinada/ horizontal	• Claraboyas de almacenes • Aeropuertos, hospitales, escuelas • Techos industriales
Reflective Solar Window Films	R Silver X Poly / PolyZone Silver Xtra	Lámina reflectante para exteriores para aplicaciones verticales sobre sustratos de policarbonato y plástico rígido.	• Alta reflectividad solar • Mejora el confort y la eficiencia energética	Vertical	• Ventanas de almacenes que necesitan privacidad • Paradas de autobús, estaciones de tren • Terminales de aeropuerto
Surface Protection Window Films	DS White Poly X	Lámina polimérica de alto rendimiento para policarbonato, que reduce la ganancia de calor y mantiene la luz. Permite una fácil aplicación en húmedo.	• Reduce el calor solar • Aplicación segura en mojado • Buena transmisión de la luz • Adhesivo permanente para superficies de policarbonato usadas	Horizontal	• Claraboyas de policarbonato • Techos de fábricas o gimnasios • Marquesinas de centros comerciales
	AG Universal ix	Láminas para interior y exterior de 4 y 6 mil	• Adhesivo removible para facilitar el reemplazo	Vertical	• Marquesinas de autobús • Estaciones de tren • Tiendas
	Clear Poly i / PolyZone Clear	Lámina para interior de 4 mil para acristalamientos de plástico en entornos vulnerables o con mucho tráfico.	• Protección UV del 99 • Evita los daños causados por el sol y la decoloración	Vertical	• Estadios, pasarelas • Barreras acústicas
	Clear Poly X / PolyZone Clear Xtra	Láminas para exteriores de 4 y 6 mil para proteger los acristalamientos de plástico expuestos al desgaste ambiental.	• Fuerte protección exterior	Vertical	• Paneles de acristalamiento públicos • Zonas propensas al vandalismo



Calculadora de ahorro energético

Las películas Solares para Ventanas de Avery Dennison & Hanita filtran una menor ganancia de calor que pasa a través del cristal para reducir eficazmente la acumulación de calor, manteniendo los interiores más frescos y reduciendo la carga de trabajo del aire acondicionado. Un menor consumo de energía significa menos emisiones de carbono asociadas y una mejora de la huella de carbono.

Explore nuestra NUEVA calculadora personalizada desarrollada para estimar cómo nuestras Láminas de Control Solar para Ventanas pueden aumentar la eficiencia energética y la sostenibilidad en función del tipo de edificio.

adsolarcalc.com

graphics.averydennison.com/eu-es

#MakingPossible

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD - Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver http://terms.europe.averydennison.com

©2025 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison y todas las otras marcas de Avery Dennison, esta publicación, su contenido, los nombres de productos y códigos de productos son propiedad de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Esta publicación no puede utilizarse, copiarse ni reproducirse total o parcialmente con ningún fin que no sea el fin de marketing por parte de Avery Dennison.
2025-06_33150 ES

AVERY DENNISON

Hanita Coatings

MAKING POSSIBLE™