

Saflex® UV

Bloquea hasta el 99 % de los nocivos rayos UV hasta 400 nm¹



Permita que entre la luz. Deje los rayos UV fuera.

En el diseño arquitectónico, la luz natural es visualmente atractiva porque es dinámica. Es emocionalmente atractiva porque nos conecta con el mundo exterior. Y es práctica porque muchos diseños sostenibles ahora exigen una iluminación natural eficaz. Pero la luz natural también conlleva los dañinos rayos UV.

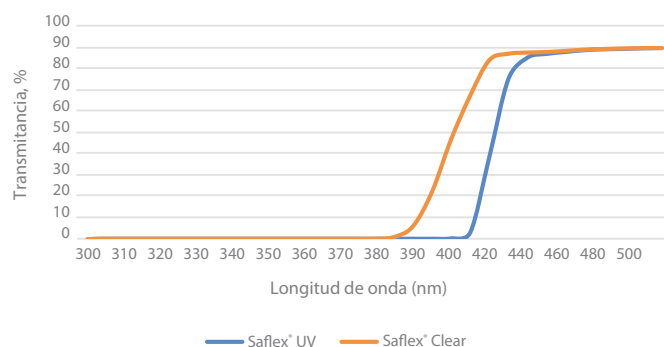
Con las láminas de PVB Saflex® UV, puede crear diseños que dejen entrar la luz del sol en el edificio sin preocuparse de que la radiación UV deteriore o decolore antes de tiempo tapices, cortinas, alfombras, mobiliario, suelos de madera, papel pintado, fotografías, documentos enmarcados, obras de arte y cualquier otra cosa que sus clientes deseen exhibir en los espacios interiores. . . incluida su piel.²

Las láminas de PVB Saflex convencionales ofrecen una capacidad del 99 % de protección contra la radiación ultravioleta de hasta 380 nm. En cambio, Saflex UV ofrece una protección del 99 % hasta 400 nm. Este nivel de protección UV es útil para muchas aplicaciones y la solución perfecta para museos, escaparates, bibliotecas, y acristalamientos conmutables/inteligentes con capas sensibles como cristales líquidos.

Correctamente laminado e instalado, Saflex UV cumple o incluso supera muchos requisitos normativos de acristalamiento o de seguridad laminado. Además, Saflex UV está formulado específicamente para proporcionar una durabilidad excepcional cuando está expuesto a condiciones ambientales naturales. Las pruebas de exposición natural y acelerada han indicado

unos resultados excepcionales de inalterabilidad del color, durabilidad y resistencia a la delaminación cuando está expuesto a calor y humedad.

Las láminas Saflex UV también ofrecen todos los beneficios del acristalamiento de seguridad, como rotura sin desprendimiento de fragmentos, integridad estructural, amortiguación del ruido, seguridad y protección contra tormentas, si se utiliza en las configuraciones correctas.



Aplicaciones

- Museos, archivos, galerías
- Restaurantes, hoteles, complejos vacacionales
- Hospitales
- Guarderías y residencias
- Bibliotecas
- Acristalamiento conmutable/inteligente

¹ Calculado según el método A de la ISO 13837.

² Puede producirse decoloración y deterioro por exposición a radiación en el rango de luz visible y ultravioleta (UV).

El bloqueo de la radiación UV ayudará a impedir la decoloración pero, en ningún caso, el bloqueo de una banda del espectro de radiación eliminará totalmente la decoloración.

Ventajas adicionales del vidrio laminado

Además de la protección UV demostradas, las láminas Saflex ofrecen otras ventajas inherentes al vidrio laminado, entre ellas:

- Protección de los ocupantes del edificio y de los peatones ante la caída de fragmentos que se generen por la rotura accidental del vidrio
- Protección contra allanamiento de morada y robo, así como protección antibalas y resistencia a explosiones de bombas
- Gran resistencia al impacto en sistemas de acristalamiento anti-huracán
- Reducción de la transmisión no deseada de sonido en el interior o en el entorno de un edificio

Oferta de producto Saflex® UV

Nomenclatura del producto	Espesor (mm)	Anchura de rollo	Longitud de rollo	Color	Forma
RB4U	0,76 mm	45-322 cm	250 m	Incoloro	Refrigerado

Para obtener información técnica sobre los productos, póngase en contacto con el representante de Saflex de su zona geográfica.

Los diseñadores y los arquitectos confían en Saflex.

Diseñadores y arquitectos de todo el mundo confían en Saflex cuando la seguridad, el rendimiento y el confort son aspectos prioritarios. El motivo de su elección es sencillo. Para toda clase de especificaciones y prestaciones, la tecnología de las láminas Saflex ofrece las más avanzadas soluciones para los tipos de acristalamientos más exigentes.



EASTMAN

The results of insight™

Sede central corporativa de Eastman

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 (EE. UU.)

EE. UU. y Canadá: 800-EASTMAN (800-327-8626)

Otros países: (+1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Aunque la información y las recomendaciones que se exponen en este documento se presentan de buena fe, Eastman Chemical Company («Eastman») y sus empresas filiales no ofrecen declaraciones ni garantías en cuanto a su integridad o precisión. Usted debe tomar su propia decisión sobre la idoneidad e integridad para su propia aplicación, para la protección del medio ambiente, y para la prevención de riesgos y la seguridad de sus empleados y los compradores de sus productos. No se puede interpretar que el contenido de este documento constituye una recomendación para utilizar algún producto, proceso, equipamiento o formulación en conflicto con alguna patente, y no ofrecemos declaraciones ni garantías, expresas o implícitas, de que el uso de los mismos no infringirá ninguna patente. NO SE REALIZAN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA CONFORME A LO AQUÍ ESTIPULADO RESPECTO A LA INFORMACIÓN O AL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE LA INFORMACIÓN, Y NINGUNA PARTE DE ESTE DOCUMENTO ES UNA RENUNCIA DE NINGUNA DE LAS CONDICIONES DE VENTA DEL VENDEDOR.

Las fichas de datos de seguridad, que indican las medidas de seguridad que deben observarse cuando se manipulan y almacenan nuestros productos, están disponibles en línea o bajo pedido. Antes de manipular nuestros productos, debe obtener y revisar la información disponible sobre la seguridad del material. Si algunos de los materiales mencionados no son de nuestros productos, deberán observarse las medidas de higiene industrial adecuadas, así como las demás medidas de seguridad recomendadas por sus fabricantes.

© 2019 Eastman. Las marcas de Eastman mencionadas en este documento son marcas comerciales propiedad de Eastman o de alguna de sus filiales o se utilizan bajo licencia. El símbolo ® denota el estado de marca comercial registrada en los EE. UU.; las marcas también pueden estar registradas internacionalmente. Las marcas distintas de Eastman mencionadas en este documento son marcas registradas de sus respectivos propietarios.