



EASTMAN

Rendimiento
mediante la innovación material



Láminas de alto rendimiento para vidrio laminado

Eastman proporciona innovadoras soluciones de acristalamiento para aplicaciones exigentes.

Eastman es una empresa química especializada en la innovación y el rendimiento.

Nuestra implicación en obras y construcciones es generalizada y sigue creciendo. Proporcionamos láminas de PVB avanzadas y de alta calidad que mejoran el vidrio en cuanto a seguridad, resistencia, control solar y de los rayos ultravioletas, estilo y control del sonido.

Nos dedicamos al sector de las obras y la construcción, especialmente en el desarrollo de soluciones de materiales innovadores que solucionan los problemas más complejos del mercado. Nuestros productos están diseñados para proporcionar una calidad, una durabilidad y un rendimiento excepcionales.



Saflex® Acoustic

La lámina de PVB de acústica mejorada reduce el nivel de ruido percibido en hasta un 50 %

Aunque las láminas de PVB estándar proporcionan la capacidad de reducir el ruido en comparación con el vidrio normal, Saflex Acoustic PVB es la solución para arquitectos que especifican sistemas de acristalamiento que requieren niveles aun mayores de confort acústico.

Saflex Acoustic es un sistema avanzado de tres capas diseñado para desacoplar y dispersar ondas sonoras para lograr un rendimiento superior en la amortiguación del sonido. Este sistema pendiente de patente se centra en el sonido, con un intervalo de frecuencias de 1000–3000 Hz, el intervalo de «transparencia del ruido», que permite que los sonidos más irritantes penetren las ventanas.

Los sistemas de ventanas que utilizan Saflex Acoustic pueden conseguir una reducción de hasta 10 decibelios en la frecuencia «transparente», lo que equivale a una reducción del 50 % en sonido percibido. Entre las aplicaciones se incluyen:

- Despachos y centros comerciales
- Colegios/hospitales/edificios gubernamentales
- Teatros/museos
- Aeropuertos/terminales
- Hoteles/pisos/barrios



Saflex® Structural

Lámina de PVB estructural
diseñada para la resistencia

La lámina Saflex® Structural es una película dura y resistente producida a partir de polivinil butiral (PVB). Se ha diseñado específicamente como lámina para aplicaciones en las que se necesita una mayor rigidez de la lámina y una alta adherencia al vidrio, frente a las láminas para acristalamiento normales.

Debido a la rigidez de las láminas Saflex Structural, estas pueden sostener cargas uniformes más altas con el mismo grosor de vidrio, o bien este puede reducirse y seguir logrando la misma carga. Si se usa de forma combinada con vidrio termoendurecido, Saflex Structural combina las ventajas de una lámina rígida con las características de contención del vidrio, protección contra la radiación UV, estabilidad de los bordes, claridad y amortiguación del ruido. Entre las aplicaciones se incluyen:

- Aplicaciones del vidrio Structural
- Láminas de bordes expuestos
- Suelos/escaleras/balcones/marquesinas
- Sistemas capturados/clips
- Techos acristalados/inclinados



Saflex® Solar

Lámina solar de PVB
que reduce la ganancia de calor solar

La lámina solar Saflex® es una tecnología de absorción solar con, a su vez, alta transmisión de la luz visible, diseñada para aumentar las prestaciones de control solar en comparación con las de un vidrio transparente monolítico y láminas compuestas de polivinil butiral (PVB) estándar transparente.

Correctamente laminado e instalado, cumple o incluso supera muchos requisitos normativos de acristalamiento de seguridad laminado. Además, Saflex Solar está formulado específicamente para proporcionar una durabilidad excepcional cuando está expuesto a condiciones ambientales naturales. Entre las aplicaciones se incluyen:

- Sistemas de punto fijo/clip
- Muros cortina
- Escaparates
- Techos acristalados/inclinados



Vanceva®

Lámina de PVB de colores
Paleta dinámica para acristalamiento decorativo

Vanceva®, que produce un amplio espectro de colores y estados de ánimo que no pueden conseguirse mediante una selección estándar de vidrio, ofrece a los arquitectos y diseñadores más libertad creativa que nunca con el vidrio. Las láminas de colores Vanceva pueden combinarse para producir más de 17 000 opciones de colores transparentes, translúcidos o sólidos para ayudarle a crear el tono y la intensidad deseados.

Al combinar las láminas de color Vanceva con vidrio tintado o reflectante, las posibilidades de diseño son prácticamente ilimitadas. Ninguna otra marca de láminas proporciona todo el espectro de colores para vidrio laminado que ofrece Vanceva. Entre las aplicaciones se incluyen:

- Muros cortina
- Atrios
- Particiones
- Salas de conferencias
- Mostradores/muebles

Saflex® y Vanceva®, las marcas de confianza de arquitectos y diseñadores.

Diseñadores y arquitectos de todo el mundo confían en Saflex y Vanceva cuando el confort, las altas prestaciones y la seguridad son prioritarias. 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™

Contacto

saflex@eastman.com

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 su fabricantes.

© 2018 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.

