



national technical
approval (AbZ) by

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

**El film de laminación EVA
para seguridad, protección y vidrio
decorativo “Made in Germany”**

Dimensiones

Ancho de la lamina hasta 2,400 mm

Grosor de la lamina ≥ 0.380 m

≤ 1.140 mm

Color de la lamina Transparente
milky-white

Estabilidad

Test caída de bola¹ DIN 52338 44.2

Test de pendulo¹ DIN EN 12600 44.1

Resistencia al calor, a DIN EN ISO 12543-4
humedad y a la radiación UVA¹

Protección acustica¹ DIN EN ISO 10140-2

DIBt - Deutsches AbZ (national technical *approved*
Institut für Bautechnik approval)

American National ANSI Z97.1 *approved*
Standards Institute¹

Proceso

Temperature minima. 105 °C (220 F)

Temperature maxima. 160 °C (320 F)

Proceso de producción calandrado/autoclave (lineas PVB)
Laminación en vacío

Recomendaciones de almacenaje

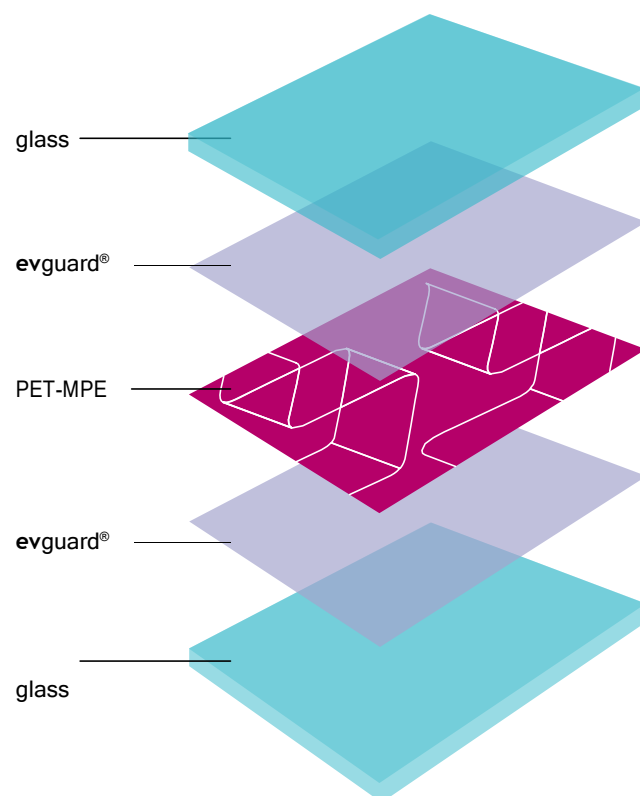
Temperatura < 30 °C (85 F)

Humedad ca. 50 %

Caducidad 12 meses despues de la fecha
de producción.

Los rollos abiertos deben protegerse contra la luz solar directa y el polvo.

Film para vidrio laminado



Para el proceso de laminación hemos desarrollado una película de PET optimizada (PET-MPE), que soporta altas cargas térmicas. La película se puede incorporar al laminado como una capa intermedia impresa o coloreada para garantizar el diseño deseado. Debido a su resistencia al impacto, la película de PET también aumenta la estabilidad del vidrio laminado.

¹ no certificado para evguard®milky-white



Folienwerk Wolfen GmbH

Con la serie evguard®, hemos creado un producto innovador con diversas opciones de diseño y procesamiento en ingeniería de fachadas y diseño de vidrio. Durante más de 25 años, hemos fabricado y suministrado películas de plástico de alta calidad en base a PET, PC y PLA. Este portafolio se completa con películas de etileno acetato de vinilo (EVA). La empresa fue fundada por empleados de la tradicional Filmfabrik ORWO, y actualmente emplea a unas 160 personas que generan una facturación anual de aprox. 40 millones de euros. Folienwerk Wolfen también es conocido internacionalmente por la producción de películas específicas para grupos objetivo para envases blíster y tarjetas inteligentes, así como para películas para dispositivos médicos. Desde nuestra ubicación en Bitterfeld-Wolfen, cerca de Leipzig, realizamos entregas a clientes en más de 60 países, incluidos Rusia, EE. UU. Y Oriente Medio. La participación de las ventas internacionales es de alrededor del 70 por ciento.



Folienwerk Wolfen GmbH
Guardianstraße 4
06766 Bitterfeld-Wolfen
Germany

T +49 (0)3494 6979 0
F +49 (0)3494 6979 37
info@folienwerk-wolfen.de
www.folienwerk-wolfen.de

Descargo de responsabilidad

Nuestra información sobre nuestros productos y procesos se basa en una extensa investigación y nuestra considerable experiencia en el campo de la ingeniería aplicada. Proporcionamos esta información, que a nuestro leal saber y entender es correcta, oralmente y por escrito. Al hacerlo, no asumimos ninguna responsabilidad que no sea la acordada en el contrato individual respectivo, y nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas en el curso del desarrollo de nuestro producto. Sin embargo, esto no exime al usuario de su obligación de verificar la idoneidad de nuestros productos y procesos para su propio uso.

Las especificaciones del Comprador sobre el uso previsto solo serán vinculantes si, en el momento de la celebración del contrato, hemos confirmado por escrito que los bienes entregados son adecuados para el uso previsto por el Comprador. Esto también se aplicará a la protección de los derechos de propiedad industrial de terceros y a las aplicaciones y procesos..

08/2017