

WIN-DECO Film –Film de decoración para cristales con tecnología Airfree™

Descripción

La lámina WIN-DECO de LG es una lámina gráfica para ventanas. Protege contra la luz ultravioleta y provee diferentes modelos de estampado, así como una excelente imprimibilidad para obtener magníficos efectos visuales en sus ventanas.

Ventajas

- Durabilidad: De 3 a 5 años
- Excelente protección contra la luz solar y ultravioleta
- Excelente imprimibilidad con impresoras, que utilizan tintas base solvente
- Diversos modelos de estampado y colores
- Adhesivo: Permanente (LC5510/5511, LC5510T/5511T), Removible (LC5520, 5521, 5522, 5540, 5550)

Área de aplicación

- En la cara exterior o interior de las ventanas

Fabricación

Aplicación

No es necesario aplicar calor. Se puede utilizar con casi todas las laminadoras de rodillo. Sujete la lámina plana durante la aplicación.

Características

Punto	LC5510, 5511	LC5510T, 5511T	LC5520, 5521, 5522, 5540, 5550
Lámina	0,09 mm	0,09 mm	0,13 mm
Grosor	0,115 mm con adhesivo (± 10 %)	0,115 mm con adhesivo (± 10 %)	0,16 mm con adhesivo (± 10 %)
Adhesivo	Acrílico, autoadhesivo		
Color del adhesivo	Transparente		
Material de base	Papel cubierto de arcilla (130 g/m ²)	Papel cubierto de arcilla (130 g/m ²)	Beidseitig mit PE beschichtetes Papier (130 g/m ²)
Fondo	Superficies lisas		
Características Especiales	Tecnología de adhesivo Airfree™		
Temperatura de aplicación	≥ 10°C (temperatura óptima de 18 hasta 25°C)		

Durabilidad

La durabilidad se basa en los ensayos de campo y las pruebas de resistencia realizados en Corea del Sur. La durabilidad en lugares abiertos, con el tratamiento y colocación debidos, es de 3 años (LC5510/LC5511, LC5510T/LC5511T) y de 5 años (LC5520, 5521, 5522, 5540, 5550) (Película sin estampar, orientación vertical)

Calidad de conservación

La calidad de conservación es de 1 año a partir de la entrega desde fábrica.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en un lugar en el que la humedad y la temperatura no sean muy elevadas y no haya una exposición directa al sol (20°C x 50% H.R.).

Características físicas (LC5510/5511, LC5510T/5511T)

Características	Resultado	Método de prueba
Grosor de la lámina	90 µm	Micrometro
Resistencia a la tracción	≥ 1,8 kg/cm ²	ASTM D 882
Extensión	≥ 100 %	ASTM 882
Fuerza de adhesión con material autoadhesivo (24 horas)	≥ 1.600 g/pulgadas	PSTC-1
Amplitud de temperatura de funcionamiento	-45°C ~ 82°C	La lámina se colocó sobre placas de aluminio antes de realizar la prueba
Temperatura de aplicación	≥ 10°C	
Release-liner: Grosor/ peso	0,13 mm / 130 g/m ²	

Características físicas (LC5520, 5521, 5522, 5540, 5550)

Características	Unidades de medida	Método de prueba
Grosor	130 µm	Mikrometer
Resistencia a la tracción	≥ 1,8 kg/cm ²	ASTM 882
Extensión	≥ 100 %	ASTM 882
Fuerza adhesión con material autoadhesivo (24 horas)	≥ 1.000 g/in	Retirar con 180 Peeling PSTC-1
Amplitud de temperatura de funcionamiento	-45°C ~ 82°C	La lámina se colocó sobre placas de aluminio antes de realizar la prueba
Temperatura de aplicación	≥ 10°C	Temperatura óptima de 18 a 25°C, sobre un fondo limpio
Opacidad	Tt > 70	Haze Meter (Tt: transmisión)
Release-liner: Grosor/ peso	0,14mm / 130 g/m ²	

Garantía

Las informaciones proporcionadas en esta página, describen las propiedades características y no se han de tomar como especificación. La garantía no se hará cargo de los fallos y omisiones, así como LG Hausys no responderá de ninguna manera por las pérdidas o daños que se originen directamente o a consecuencia de la publicación de esta ficha técnica. Todos los vinilos de LG Hausys que sean vendidos, estarán sujetos a nuestras condiciones de venta. LG Hausys se reserva el derecho de modificar los tamaños y especificaciones del producto sin notificación previa.