

Biond Bio-Protection Floorgraphic Film P HT 120

Plastificado de alta calidad de la gama Biond, que ofrece una película de base biológica de 120 micras de grosor, un adhesivo permanente ultracristalino de alto rendimiento y un soporte vítreo. Certificación R9 según la norma DIN 51130:2014.

Face Film

Bio-based Film con > 80% bio-components

Acabado	Clear Matte Embossed		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	120	± 5%	Método de Prueba Digidelta
Gramaje (g/m ²)	125	± 10%	Método de Prueba Digidelta
Gloss (60°C) (%)	≤ 10	± 10 %	Método de Prueba Digidelta
Bio-based content (%)	94		EN 16640:2017/ASTM D6866
Resistencia a la tracción (MPa)	> 30		ASTM D412
Estiramientos (%)	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24		ASTM D412
Resistencia al fuego (FR)	A2-S2, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Resistencia antideslizante	R9		DIN 51130:2014

Adhesivo

Clear UV acrylic based, permanente high tack adhesive

	Valor	Norma
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTMI
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 12	FINAT FTMI
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTMI4
Temperatura de aplicación (°C)	> 10 °C	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 90 °C	

Liner

Glassine Paper

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	55	± 10 µm	ISO 534
Gramaje (g/m ²)	62	± 5%	ISO 536

Biond Bio-Protection Floorgraphic Film P HT 120

Durabilidad

- Durabilidad: hasta 6 meses (sin procesar).
- ALMACENAMIENTO: 24 meses, aplicable sólo al material que no ha sido procesado, bajo las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
- Este material debe almacenarse a una temperatura de 20°C ± 5°C y 50 ± 5% de humedad relativa, sin grandes desviaciones climáticas.
 - El lugar de almacenamiento debe estar seco y limpio.
 - Mantenga el material en su embalaje original cuando no esté en uso para protegerlo del polvo y la contaminación.
 - No exponer a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
 - El producto debe almacenarse en posición vertical para no comprometer su calidad.

Aplicaciones

- Superficie de aplicación: plana.
- Laminado de suelos para proteger imágenes impresas digitalmente.
- Los materiales impresos deben secarse correctamente antes de plastificarlos. La presencia de disolventes residuales puede alterar las características específicas de los productos, en particular las prestaciones del adhesivo.
- No exponer a vapores o derrames combustibles.
- La aplicación del material puede verse afectada por el clima, los ángulos de exposición al sol y las fuentes de calor.
- Antes de utilizar la lámina, recomendamos que permanezca a la temperatura del lugar de trabajo durante al menos 24 horas.
- Puede haber otros factores no descritos que puedan influir en el rendimiento durante el uso.

Notas Importantes

- BIOND no se hace responsable de la facilidad o rapidez de eliminación del material aplicado. Deben respetarse las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestros conocimientos y experiencia práctica. Pretenden ser una fuente de información y no constituyen una garantía. Sujeto a cambios sin previo aviso.
- Al realizar un trabajo, recomendamos utilizar el mismo lote de producto.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica antes de utilizarlo.
- BIOND declina toda responsabilidad en caso de uso indebido o almacenamiento inadecuado, y en ningún caso se hace responsable de pérdidas o daños a terceros.

Fecha de revisión de la ficha técnica: 30/07/25
Aprobado por: SC