

## Biond Bio-Protection Floorgraphic Film P HT 120

Plastificazione di alta qualità della gamma Biond, che offre un film biobased di 120 micron di spessore, un adesivo permanente ultra-cristallino ad alte prestazioni e un liner in vetroresina. Nessun effetto lattiginoso o argentatura. Certificazione R9 conforme alla norma DIN 51130:2014.

### Face Film

Bio-based Film con > 80% bio-components

Finitura	Clear Matte Embossed		
	Valore	Tolleranza	Standard
Spessore (µm)	120	± 5%	Metodo di Test Digidelta
Grammatura (g/m <sup>2</sup> )	125	± 10%	Metodo di Test Digidelta
Gloss (60°C) (%)	≤ 10	± 10 %	Metodo di Test Digidelta
Bio-based content (%)	94		EN 16640:2017/ASTM D6866
Resistenza alla trazione (MPa)	> 30		ASTM D412
Allungamenti (%)	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24		ASTM D412
Resistenza al fuoco (FR)	A2-S2, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Resistenza antiscivolo	R9		DIN 51130:2014

### Adesivo

Clear UV acrylic based, permanent high tack adhesive

	Valore	Standard
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 di applicazione (°C)	> 10 °C	
Temperatura di esercizio (°C)	-10 a 90 °C	

### Liner

Glassine Paper

	Valore	Tolleranza	Standard
Spessore (µm)	55	± 10 µm	ISO 534
Grammatura (g/m <sup>2</sup> )	62	± 5%	ISO 536

## Biond Bio-Protection Floorgraphic Film P HT 120

### Durabilità

- Durata: fino a 6 mesi (non lavorato).
- CONSERVAZIONE: 24 mesi, applicabile solo al materiale non lavorato, nelle seguenti CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE:
- Questo materiale deve essere conservato a una temperatura di 20°C ± 5°C e a un'umidità relativa del 50 ± 5%, senza grandi deviazioni climatiche.
- L'area di stoccaggio deve essere asciutta e pulita.
- Quando non viene utilizzato, il materiale deve essere conservato nella confezione originale per proteggerlo da polvere e contaminazione.
- Non esporre alla luce diretta del sole o a fonti di calore.
- Il prodotto deve essere conservato in verticale per non comprometterne la qualità.

### Applicazioni

- Superficie di applicazione: piatta.
- Laminazione a pavimento per proteggere le immagini stampate in digitale.
- I materiali stampati devono essere adeguatamente asciugati prima della laminazione. La presenza di solventi residui può alterare le caratteristiche specifiche dei prodotti, in particolare le prestazioni dell'adesivo.
- Non esporre a vapori o fuoriuscite combustibili.
- L'applicazione del materiale può essere influenzata dalle condizioni atmosferiche, dagli angoli di esposizione al sole e dalle fonti di calore.
- Prima di utilizzare il film, si consiglia di lasciarlo alla temperatura del luogo di lavoro per almeno 24 ore.
- Altri fattori non descritti possono influenzare le prestazioni durante l'uso.

### Note importanti

- BIOND non è responsabile della facilità o della velocità di rimozione del materiale applicato. È necessario rispettare le corrette temperature dell'aria e del substrato.
- I dati contenuti in queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze pratiche. Sono da intendersi come fonte di informazioni e non costituiscono una garanzia. Soggetto a modifiche senza preavviso.
- Quando si esegue un lavoro, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di prodotto.
- L'utente deve determinare la compatibilità del materiale con l'applicazione specifica prima dell'uso.
- BIOND non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio o lo stoccaggio non corretto e non potrà mai essere ritenuta responsabile per perdite o danni a terzi.

Data di revisione della scheda tecnica: 30/07/25  
Firme: SC