



STRATUS

STRATUS FOAM EXTRALITE 3/5/10MM

Descripción:

Panel **ultraligero** con núcleo de **poliestireno expandido** y recubierto por ambos lados con papel blanco glaseado.

Incluye tratamiento anti UV.

Corte limpio con herramientas convencionales (cutters o cortadoras industriales).

Disponibile en 3, 5 y 10mm. Medida máxima 1524x305cm.

Ventajas:

- Soporte de **máxima ligereza**.
- Color muy blanco y estable, **no amarillea**.
- **Fácil de cortar**.
- Apto para serigrafía e impresión digital **directa**.

Aplicaciones:

Ideal para aplicaciones de corta-media duración de impresión digital directa y serigrafía: montaje fotográfico, enmarcado de perfiles de aluminio, etc.



CARACTERÍSTICAS			
Grosor	3 ± 0,2mm	5.0 + 0.2mm	10.0 + 0.2mm
Peso	520 g/m2 ± 10%	570 g/m2 ± 10%	760 g/m2 ± 10%
Esquinado	Máximo: 4mm/1 metro		
Curvatura	Máximo: 5mm/1 metro		
Color	Foam: blanco // Papel: blanco		
Resistencia al paso del tiempo	Foam con tratamiento anti UV (no amarillea)		
PH del papel	7.5-9.5 (libre de ácidos)		
Contacto con alimentos	Papel válido para el contacto directo con alimentos (EC 1935/2004)		
OPCIONES DE MANEJO			
Corte	Corte fácil con un cutter simple o cortadoras industriales		
Impresión	Apto para serigrafía o impresión digital directa / Compatible con todo tipo de tintas / Temperatura máxima de trabajo 40°C		
Laminación/montaje	Laminación y montaje manual o industrial / Compatible con proceso seco o húmedo / Temperatura máxima de trabajo 40°C		

Aspectos medioambientales:

Sin gases CFC.

Comparado con el poliuretano, el poliestireno no produce ácido hidrocianico que es peligroso para la salud y el medio ambiente. El poliestireno genera 5 veces menos de monóxido en combustión.

Recomendamos almacenar estos paneles en plano y en lugar seco, a poder ser en una temperatura de 30°C.

