

STRATUS

STRATUS FOAM EXTRALITE 3/5/10mm

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). Disponible 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.

FICHA TÉCNICA:

Grosor	3.0 ± 0.2mm	5.0 ± 0.2mm	10.0 ± 0.2mm
Peso	520 g/m ² ± 10%	570 g/m ² ± 10%	760 g/m ² ± 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 hidroclórico 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.

