



Patrick & Sant S.A.S  
NIT: 900479505-9



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET  
**LÁMINA FOAM BOARD**

## ESPECIFICACIONES



MATERIAL	Espuma Poliestireno 400grm + Dos capas de Papel Blanco 160grm
DENSIDAD	5mm= (g/cm <sup>3</sup> ): 200grm/160gsm 10mm= (g/cm <sup>3</sup> ): 400grm/160gsm
CALIBRES	5mm - 10mm
COLORES	Blanco
TAMAÑOS	1.22x2.44mts
SUPERFICIE	Mate
DURABILIDAD	Varia según las condiciones de la intemperie
PESO EN GRAMOS	10mm= 2200grm    5mm= 1600grm

## USOS

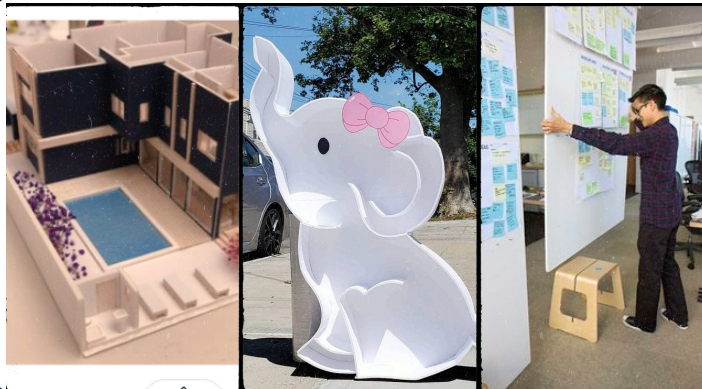
### • TRENT GRAPHIC PRINTING *Artes Gráficas / Impresión*

- Impresión Directa sobre la Lámina / Impresión Digital UV.
- Corte Digital y Troquelados.
- Señalización.
- Base para impresión en Vinilo Adhesivo,
- Permite rotulado
- Perfecto para marquetería.
- Adecuado para Serigrafía.



### • TRENT ADVERTISING / DISPLAY *Publicidad Interiores / Exhibición*

- Construcción de Maquetas arquitectónicas, Stands y proyectos escolares.
- Figuras decorativas y aeromodelismo.
- Escenarios Temáticos, Marcos para Selfies (cinema).
- Exhibidores de Producto (diversos tamaños).
- Campañas BTL.
- Soporte Exposición Fotográfica.



## • TRENT AUDIOVISUAL PRODUCTION

### *Producción Audiovisual y Fotografía*

- Retablos para fotografía.
- Rebote para luz artificial.
- Difusor para luz artificial.
- Fondo para fotografía.
- Armado caja de luz (fotografía)
- Efectos de luz con lamina troquelada



## • TRENT FURNITURES

### *Construcción Hogar e Interiores*

- Mampara (Contrapuerta Movable).
- Biombos (Separadores de Ambientes).
- Techos Falsos (Habitaciones),
- Rígidos de Persianas, Balconeras.



## • TRENT DECORATION

### *Material Acabados*

- Láminas Troqueladas Decorativas.
- Organizadores / Repisas.
- Separadores / Divisiones de habitación.
- Avisos decorativos en 3d.



## VENTAJAS

- Suave, ligero
- Aislamiento acústico, aislamiento térmico
- Resistente a la intemperie (espuma)
- Fácil de limpiar y mantener
- Reciclable
- Permite el pintado y lacado
- Amigable con el ambiente
- Regulador de temperatura
- Ideal para uso en interiores
- No es tóxico - libre de plomo
- Permite ruteado
- Material laminable
- Excelente rendimiento mecánico
- Impresión Directa Digital, UV
- Larga duración
- Se puede Troquelar
- Variedad en tamaños y colores
- Fácil de manipular para manufactura y armado
- PH Neutro, libre de ácidos



# PROPIEDADES MECÁNICAS Y CARACTERÍSTICAS

ASPECTO	UNIDAD	INDICE	CERTIFICADO
DENSIDAD APARENTE	Kg/m <sup>3</sup>	450-650	 
DUREZA	D	≥55	
ABSORCION AGUA	‰	1	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Mpa	≥6	
RESISTENCIA AL IMPACTO	Kj/m <sup>2</sup>	≥8	
TASA ELONGACION A LA RUPTURA	%	≥6	
VARIACIÓN AL TAMAÑO POR CALENTAMIENTO	%	±3.0	
RESISTENCIA AL ABLANDAMIENTO	°c	≥70	
RESISTENCIA AL DOBLADO	Mpa	≥12	
MODULO DE ELASTICIDAD EN EL DOBLAJE	Mpa	≥1000	

