



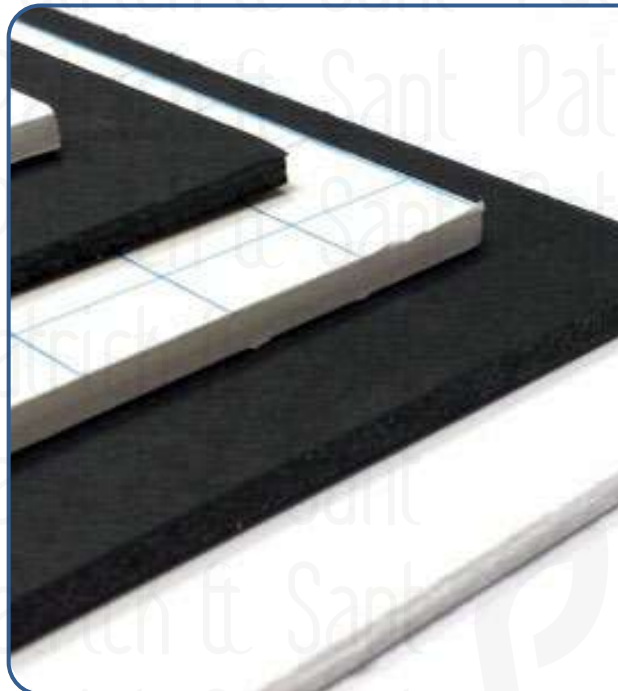
Patrick & Sant S.A.S
NIT: 900479505-9



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

LÁMINA FOAM BOARD TRENT®

ESPECIFICACIONES



MATERIAL	Espuma Poliestireno 400grm + Dos capas de Papel Blanco 160grm
DENSIDAD	5mm= (g/cm ³): 200grm/160gsm 10mm= (g/cm ³): 400grm/160gsm
CALIBRES	5mm - 10mm
COLORES	Blanco y Negro Opcional Amarillo, Rojo, Azul, Verde
TAMAÑOS	1.22x2.44mts Opcionales 1.56 x 3.05mts - 2.05 x 3.05mts
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.
- Adecuado para Serigrafía.



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

- Construcción de Maquetas, Stands, Figuras Decorativas, Escenarios Temáticos, Marcos para Selfies (cinema).
- Exhibidores de Producto (diversos tamaños).
- Campañas BTL.
- Soporte Exposición Fotográfica.



www.patrickandsant.com



comercial@patrickandsant.com



+57- 311 236 2301

• 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 Movible).
- 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



PROPIEDADES MECÁNICAS Y CARACTERÍSTICAS

ASPECTO	UNIDAD	INDICE	CERTIFICADO
DENSIDAD APARENTE	Kg/m ³	450-650	 
DUREZA	D	≥55	
ABSORCION AGUA	%	1	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Mpa	≥6	
RESISTENCIA AL IMPACTO	Kj/m ²	≥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	
CAPACIDAD RETENCIÓN ATORNILLADO	N	≥400	

