



InccoGlass Foam – Láminas de PVC espumado



Las láminas de PVC espumado InccoGlass Foam son ideales para el uso en publicidad y construcción gracias a su flexibilidad, su peso liviano y a su durabilidad. InccoGlass Foam dispone de una amplia gama de colores, además se ofrecen con acabado mate o brillante. Estas láminas de PVC espumado son de superficie plana, lo que representa una solución ideal para la serigrafía. Sobre InccoGlass Foam se pueden utilizar tintas a base de agua ya que gracias a su mínima absorción dan un gran rendimiento al color. Además, también están especialmente diseñadas para el uso en impresoras digitales. Todas las láminas blancas ofrecen una superficie suave y luminosa para la representación de colores vivos y reales.

InccoGlass Foam es fácil de manipular, su corte e instalación se hace con herramientas y equipos convencionales. Imprentas y anunciantes se beneficiarán de su superficie lisa y brillante para la producción de artículos de la más alta calidad.

Beneficios

- Óptimamente diseñadas para la impresión digital, serigrafía y aplicaciones de vinilo.
- Livianas, pesan la mitad que las planchas de PVC compacto.
- Amplia gama, disponibles en acabado mate o brillante y en una amplia gama de colores.
- Fácil de trabajar con herramientas convencionales: cúter, impresoras y pinturas y fácil de manipular, se puede cortar, taladrar, pegar, pintar...
- De fácil instalación, pueden ser adheridas, termomoldeadas e instaladas con clavos o tornillos.
- Baja inflamabilidad, óptimo aislante y de baja transmisión del calor.
- Alta resistencia a sustancias químicas y baja absorción de agua.

Aplicaciones

1. Cartelera, señalización, letreros y rótulos.
2. Ferias, displays, escenarios de teatro, etc.
3. Serigrafía e impresión digital.
4. Bricolaje, maquetas, divisiones, cubierta de paredes, interiorismo, etc.
5. Armarios y tableros, construcciones para ambientes corrosivos, conductos, etc.

Especificaciones técnicas

Gama de productos

Acabado	Mate		Brillante	
Color	Blanco	Colores (ver tabla)	Blanco	Negro, gris, rojo, azul, amarillo y verde
Espesor	1-13, 15 y 19 mm.	3, 5, 6 mm.	3, 5, 6, 10 mm.	3, 5 mm.
Ancho	1.220, 1.560, 2.030 mm.		1.220 mm.	
Largo	2.440, 3.050 mm.		2.440, 3050 mm.	

Gama de colores

Color	Código	Pantone	RAL
Blanco	ST-10	-	-
Crema	ST-20	-	9001
Amarillo	ST-30	108U	-
Amarillo brillante	ST-40	1235C	-
Rojo	ST-50	1805C	-
Azul ligero	ST-60	2935C	-
Azul	ST-70	288C	-
Verde	ST-80	3415C	-
Negro	ST-90	4C X2	9011
Gris	ST-100	430C	7037

Características técnicas

Propiedades	Estándar	Condiciones	Unidad	Valor
Densidad	D-1505		g/cm ³	0,55 - 0,7*
Absorción de agua	D-570	24hr. A 23°C	%	0,5 - 0,8*
Resistencia a la flexión hasta la deformación	D-790		MPa	28*
Temperatura de desvío del calor	D-648	Carga: 1,82MPa	°C	63
VICAT	D-1525		°C	75
Coefficiente de expansión lineal térmica	D-696	Carga: 1 Kg.	Cm/cm°C	6,7 x 10 ⁻⁵
Conductividad termal	D-177		W/m K	0,06 - 0,07*
Resistencia a la superficie	D-257		Ohm	5×10 ¹⁵
Resistencia al volumen	D-257		Ohm-cm	2×10 ¹⁶

* En función del espesor (3-10 mm.)