



LÁMINA GP-801

DESCRIPCIÓN

- Nuestra denominación para estas láminas es: **GP-801**
- Medidas son 2050 mm. por 1250 mm. con un espesor de 1,5 mm o 1,7 mm., aunque se cortan a medida.
- Las láminas son planas y coloreadas en masa, por lo que los arañazos apenas se ven y con el texturizado quedan muy suavizados.
- Poseen gran resistencia a los golpes al estar fabricados de policarbonato.
- De fácil reciclado, permitiendo el ahorro de recursos naturales y con ello proteger el medio ambiente.
- El montaje es muy sencillo: Se adhiere la cara lisa mediante cola o silicona neutra, esta última facilita su montaje en ambientes cerrados.
- Las láminas se pueden termoconformar con pliegues rectos de hasta 2050 mm. de longitud. El número de pliegues irá en función del diseño final, por lo que se realiza un estudio previo de cada instalación.
- Para la instalación deberemos asegurarnos de que la superficie lisa de la lámina se encuentre limpia y seca. En este momento aplicaremos en dicha cara la silicona neutra, dejando los bordes libres de silicona, unos 2 cms. aprox., para que al posicionarla no sobre salga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALOR	UDS. DE MEDIDA	NORMATIVA
Propiedades Mecánicas			
Resistencia de rotura al alargamiento	6 (100)	%	ISO 527
Módulo elástico	2300	Mpa	ISO 527
Módulo de flexión	2300	Mpa	ISO 178
Fuerza flexible	>90	Mpa	ISO 178
Dureza Rockwell	M-70	R-scale	ISO 2039-2
Impacto Izod sin muesca +23°C	No break		ISO 180/1U
Fuerza Izod impacto +23°C	60		
Impacto Izod, sin muesca 4 mm. -30°C	10	kJ/m ²	ISO 180/1U
Propiedades Térmicas			
Vicat temperatura de reblandecimiento B120	149	°C	ASTM D2220
Temperatura de deflexión	132	°C	DIN 53516
Coefficiente de dilatación térmica lineal (23° - 80°)	0,7	10 ⁻⁴ x K - 1	ISO 2039-2
Propiedades Físicas			
Densidad	1,2	g/cm ³	ISO 306
Fuego y Rendimiento al Humo			
Inflamabilidad 2mm.	Bs1d0	EN 13501-1+A1:2009	

LIMPIEZA

Para un correcto estado de conservación de la lámina, será suficiente con un lavado con agua y jabón, y si fuese necesario frotarlo con cepillo de púas de plástico blando. También se pueden utilizar productos de limpieza específicos para el plástico como puede ser el Power32 o similar. **No se debe utilizar la acetona, ácido acético, amoníaco, metanol y tolueno.** Es importante realizar primero una prueba para comprobar que el producto que vamos a utilizar no daña la lámina.

CERTIFICADOS

Con referencia a las pruebas de ignifugación, disponemos del **Certificado Bs1d0** según la norma **EN 13501-1+A1:2009**. Éstos valores son aproximados, pudiendo variar según el tipo de aplicación. Disponemos del **Certificado de Calidad** conforme con los requisitos de la norma **UNE-EN ISO 9001:2008**.

MEDIO AMBIENTE

Todos los materiales empleados en la fabricación son totalmente reciclables y respetuosos con el medio ambiente.

Así mismo todos los residuos generados durante la preparación de los pedidos son recogidos para su debida gestión y destrucción pertinente, de acuerdo con la normativa legal vigente.

GARANTÍAS

Todos nuestros productos tienen una garantía de dos años, desde la fecha de suministro para cualquier defecto de fabricación de los mismos. Ésta garantía en ningún caso cubrirá, los deterioros, debidos a un mal uso, desgaste, o deterioro de otras partes no suministradas por nosotros.