

Ficha Técnica e información general PLANCHAS DE ACRÍLICO

PLANCHAS DE ACRÍLICO TECNOMAT

Las planchas de acrílico Tecnomat, fabricadas por método de colada (cast), se caracterizan por ser muy resistentes, de alta durabilidad y muy livianas, lo que las hace muy convenientes para su uso e instalación.

Usos

- Exhibidores
- Letreros y cartelería exterior
- Señalizaciones
- Protección para el área industrial
- Mamparas de baño
- Muebles
- Claraboyas y cúpulas
- Artículos para el hogar
- Bañeras e hidromasajes
- Separaciones y paneles sanitarios



INFORMACIÓN GENERAL

VENTAJAS

- Gran transparencia
- Termoformable
- Mayor resistencia que el vidrio
- No se astilla
- Excelente aislante eléctrico
- Resistencia a la intemperie
- 100% reciclable



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los siguientes resultados se testearon bajo el estándar GB/T 7134-2008

	Unidad de medida	Valor	Resultado	Método testeo
Defectos de superficie	-	Superficie lisa, no debe tener más de 3mm ² de rayas, puntos o cualquier otro defecto.	Aprovado	GB/T2828.1-2003
Defectos internos	-	No debe tener burbujas, impurezas, grietas u otras deficiencias que pudieran afectar el rendimiento esperador de la aplicación de la plancha.	Aprovado	GB/T2828.1-2003
Fuera de Tensión	MPa	≥70	77	GB/T1040.1-2008
Deformación por rotura de tracción	%	≥3	4,2	GB/T9341-2008
Elasticidad a Tracción	MPa	≥3.000	3387	GB/T1040.1-2006
Prueba de impacto Izod	KJ/m ²	≥17	20	GB/T1043.1-2008
Temperatura de reblandecimiento Vicat	°C	≥100	108	GB/T1633-2000
Dureza Rockwell	HRL	≥90	98	GB/T3398.2-2008
Encogimiento al calor	%	≤2,5	2	GB/T1633-2000
Transmitancia de luz	%	≥91	92,5	GB/T2410-2008

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEDIDAS

Medidas (mm)	Espesor (mm)	Color	Densidad	Peso/plancha (Kg)"
1.220x1.830	2	Cristal / Espejo	1,2gr/Cm ³	5,60
	3	Opal / Cristal / Negro / Rojo		8,31
	4	Opal / Cristal		10,98
	5	Opal / Cristal		13,66
	6	Opal / Cristal		16,34
	8	Cristal		21,70
1.220x2.440	3	Cristal		10,40
	4	Cristal		13,94
	5	Cristal		21,10
	6	Cristal		16,61
1.830x2.440	3	Opal / Cristal		21,97
	4	Opal / Cristal		27,33
	5	Opal / Cristal		32,69
	6	Opal / Cristal		23,26
	15	Cristal		30,76
	25	Cristal		28,27
3.050x2.050	3	Cristal		45,77
	4	Cristal		
	5	Cristal		
	6	Cristal		



www.empresastecnomat.cl



Franklin 338, Santiago, Chile



+562 2555 0992 / +562 2554 1584
+562 2551 0080



ventas@empresastecnomat.cl

Horarios de atención:

Lunes a Jueves 08:15 a 18:15 / Viernes 08:15 a 17:15

Horarios de retiro:

Horario continuado, el retiro debe ser al menos 15 minutos antes del horario de cierre.

