

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

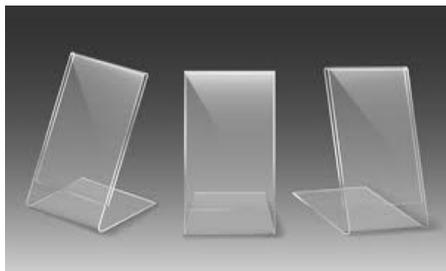
- Exhibidores
- Letreros y cartelería exterior
- Señalizaciones
- Protección para el área industrial
- Mamparas de baño
- Muebles
- Claraboyas y cúpulas
- Artículos para el hogar
- Bañeras e hidromasajes
- Separaciones y paneles sanitarios



INFORMACIÓN GENERAL

VENTAJAS

- Gran transparencia
- Termo formable
- 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.	Aprobado	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	Aprobado	GB/T2828.1-2003
Fuera de Tensión	MPa	≥70		GB/T1040.1-2008
Deformación por rotura de tracción	%	≥3	4,2	GB/T9341-2008
Elasticidad a Tracción	MPa	≥3.000		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		GB/T2410-2008

INFORMACIÓN GENERAL

MEDIDAS

Medida (mm)	Espesor (mm)	Color	Densidad	Peso por plancha (kg)
1.220x1.830	2	Cristal / Negro / Espejo	1,2gr/cm ³	5,4
	3	Cristal / Opal / Negro / Rojo		8,0
	4	Cristal / Opal		10,7
	5	Cristal		13,4
	6	Cristal / Opal		16,3
	8	Cristal		21,4
1.220x2.440	3	Cristal		10,7
	4	Cristal		14,3
	5	Cristal		17,9
	6	Cristal		21,4
1.830x2.440	3	Cristal		16,1
	4	Cristal / Opal / Blanco		21,4
	5	Cristal		26,8
	6	Cristal		32,2
	15	Cristal		80,4
	25	Cristal		134,0
3.050x2.050	3	Cristal		22,5
	4	Cristal		30,0
	5	Cristal		37,5
	6	Cristal		45,0
	10	Cristal		75,0



www.empresastecnomat.cl



Sucursal Santiago Centro:

Franklin 338, Santiago Centro, Santiago

Centro de Distribución:

Camino del Cerro 290, Bodega H3, Parque Logístico INVAC, Quilicura, Santiago



+56 2 2555 0992 / +56 9 9063 4158



ventas@empresastecnomat.cl

