



## FICHA TÉCNICA

# REVESTIMIENTO PVC ESPEJO

*Fácil  
instalación*

*Ayuda a disminuir  
el ruido y calor*

*No requiere  
mantenimiento*

# REVESTIMIENTO PVC ESPEJO



**SICON CIA LTDA.** es una empresa que se dedica a la importación, distribución y comercialización de materiales de construcción y decoración para el hogar.

## ■ MISIÓN

Sistemas Construlivianos Cia. Ltda, da seguridad, calidad, confort y confianza, a los ecuatorianos a través de los productos de vanguardia que comercializamos; para así dejar huella de satisfacción en cada hogar de nuestro Ecuador

## ■ VISIÓN

Mantener el liderazgo en el mercado nacional en la construcción liviana en seco, potenciar e incrementar sucursales en sitios estratégicos del país y fortalecer la cadena de Distribuidores a nivel nacional; para aportar al desarrollo del país entregando seguridad a las familias ecuatorianas.

# REVESTIMIENTO PVC ESPEJO



## DEFINICIÓN

La lámina de espejo es la elección perfecta para quienes buscan combinar resistencia, versatilidad y estilo en sus proyectos de decoración. Confeccionada con una innovadora mezcla de fibra de madera bamboo y PVC, esta lámina ofrece una solución duradera y ligera para embellecer paredes, techos y muebles en interiores y semiexteriores.

## CARACTERÍSTICAS

- ◆ Acabado técnico de primera calidad.
- ◆ Resistente y duradero contra la humedad.
- ◆ Instalación rápida y sencilla.
- ◆ Mantenimiento sencillo y fácil limpieza.
- ◆ Hidrófugo
- ◆ Resistente Al Fuego, Anti Termitas Resiste
- ◆ Arañazos.

## APLICACIONES

- ◆ Viviendas rurales.
- ◆ Fábricas y bodegas.
- ◆ Aeropuertos y terminales.
- ◆ Auditorios.
- ◆ Establecimientos Educativos
- ◆ Hospitales y clínicas.

## CARACTERÍSTICAS

Compuesto Por Fibra De Madera Bamboo Y Pvc



DETALLE	UNIDAD
Alto	1.22m
Ancho	2.44m
Espesor	5mm

# REVESTIMIENTO PVC ESPEJO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Estándar	Valor	Unidad
<b>Propiedades generales</b>			
Densidad	1,2	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Dureza Rockwell	101	R-scale	ISO 2039-2
Dureza de bola		MPa	ISO 2039-1
Absorción de agua	0.2	%	ISO 62
Inflamabilidad	B2	%	DIN4102
Inflamabilidad	HB	%	UL94
Inflamabilidad	4	Class	BS 476, Pt 7
<b>Propiedades mecánicas</b>			
Resistencia a la tracción en la rotura	70	MPa	ISO 527
Alargamiento en el límite elástico (en la rotura)	4	%	ISO 527
Fuerza de flexión	107	MPa	ISO 178
Resistencia al impacto +23 °C	120	MPa	DIN53452
Módulo de flexión	3030	MPa	ISO 178
Fuerza de impacto Charpy	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Coefficiente de elasticidad	3000	MPa	DIN53452
Resistencia al impacto Izod		kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Resistencia al impacto con entalla	1.3	kJ/m <sup>2</sup>	ASTMD256A
Dureza de escala Shore D	80	k1/m <sup>2</sup>	ISO 3868
<b>Propiedades térmicas</b>			
Punto de reblandecimiento Vicat	>103	°C	DIN51306
Conductividad térmica	0.19	W/m/°C	DIN52612
Calor específico	1.32	l/g/°C	ASTMC351
Coefficiente K de aislamiento térmico	5.3	W/m <sup>2</sup> /°C	DIN4701
Coefficiente de expansión térmica	7.8	×10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	ASTM D696

