Sistegua

# FICHA TÉCNICA



## CIELOS DE PVC
## TIPO DUELA

## DESCRIPCIÓN

La Duela de PVC SISTEGUA es un panel decorativo de gran formato diseñado para la construcción de cielos y revestimientos interiores. Fabricada con resina de PVC, carbonato de calcio y aditivos estabilizantes, ofrece una excelente combinación de estética, durabilidad y facilidad de instalación.

Su superficie incorpora un acabado decorativo mediante impresión por transferencia térmica, que reproduce diferentes diseños tipo madera con alta definición y una apariencia uniforme. Gracias a su bajo peso, resistencia a la humedad y mínimo mantenimiento, constituye una solución práctica para aplicaciones residenciales, comerciales e institucionales.

Su sistema de unión machihembrado permite una instalación continua, logrando acabados limpios y homogéneos con una excelente estabilidad dimensional.

# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

## Dimensiones y Clasificación

| Parámetro | Especificaciones |
|---|---|
| **Tipo de producto** | Duela de PVC |
| **Aplicación** | Cielos |
| **Dimensiones** | 5950 × 250 × 7.5 mm |
| **Largo comercial** | 19.52 pies |
| **Ancho** | 250 mm |
| **Espesor** | 7.5 mm |
| **Sistema de unión** | Machihembrado |

## Peso, Volumen y Densidad

| Parámetro | Valor |
|---|---|
| **Área por pieza** | 1.4875 $m^2$ |
| **Peso por metro cuadrado** | 2.80 $kg/m^2$ |
| **Peso neto por pieza** | 4.17 kg |
| **Piezas por paquete** | 10 unidades |
| **Área por paquete** | 14.875 $m^2$ |
| **Peso neto por paquete** | 41.65 kg |
| **Peso bruto por paquete** | 42.39 kg |
| **Volumen geométrico por pieza** | 0.01116 $m^3$ |
| **Densidad aparente** | 373 $kg/m^3$ |

## Características Físicas

| Parámetro | Especificación |
|---|---|
| **Material** | Resina de PVC, carbonato de calcio y aditivos |
| **Contenido de PVC** | 50 % |
| **Acabado superficial** | Decorativo tipo madera |
| **Decoración superficial** | Impresión por transferencia térmica |
| **Apariencia** | Superficie lisa y uniforme |

## Propiedades Mecánicas

| Parámetro | Especificación |
|---|---|
| **Resistencia a la humedad** | Excelente |
| **Estabilidad dimensional** | Alta |
| **Resistencia a la deformación** | Alta |
| **Resistencia al envejecimiento** | Alta |
| **Superficie** | Lavable |
| **Mantenimiento** | Mínimo |

## Ensayos y Clasificación

| Parámetro | Resultado |
|---|---|
| **Uso recomendado** | Interiores |
| **Resistencia a ambientes húmedos** | Excelente |
| **Peso específico del producto** | 2.80 kg/m$^2$ |

## Certificaciones

| Certificación | Descripción |
|---|---|
| **ISO 9001** | Confirmada |
| **Marcado CE** | Confirmada |

# BENEFICIOS

- Apariencia decorativa
- Excelente resistencia a la humedad
- No requiere pintura
- Superficie lavable y de fácil limpieza
- Instalación rápida mediante sistema machihembrado
- Bajo peso que facilita el transporte y montaje
- Bajo mantenimiento
- Larga vida útil en aplicaciones interiores

## USO Y APLICACIONES

- Cielos interiores.
- Viviendas.
- Oficinas.
- Hoteles.
- Restaurantes.
- Locales comerciales.
- Áreas administrativas.
- Pasillos.
- Espacios con alta humedad, como baños y cocinas
- Fabricación de muebles.
- Estanterías.
- Embalajes industriales.
- Tapiales temporales.
- Proyectos de carpintería

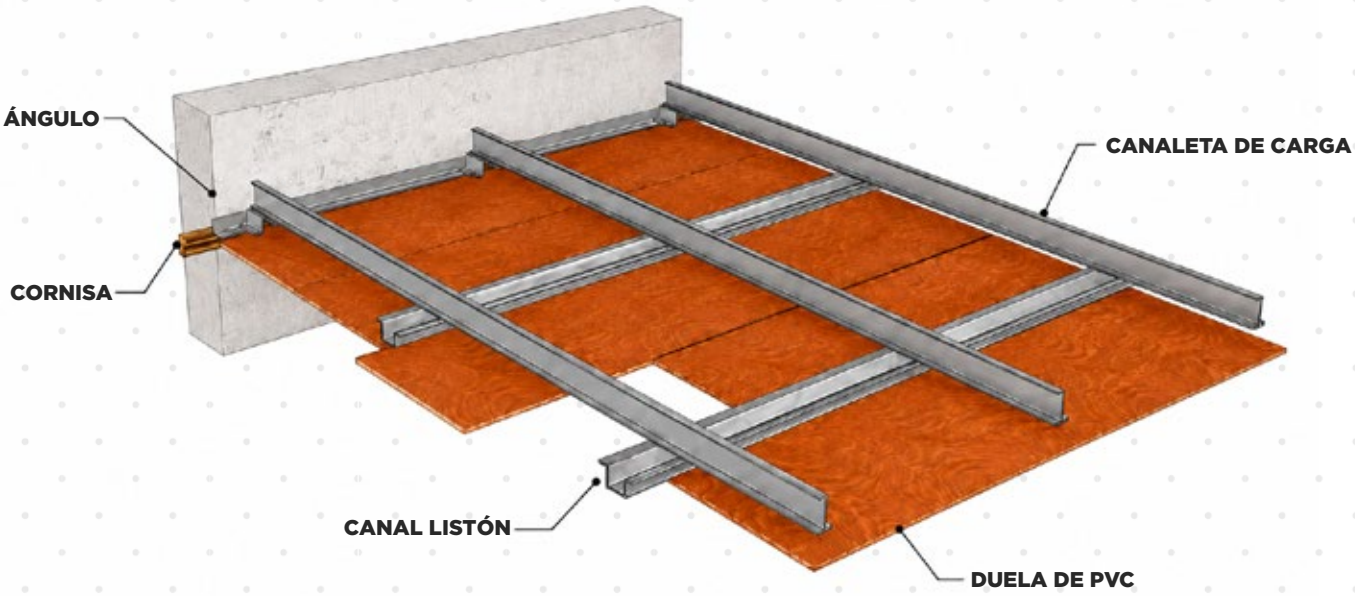




## VENTAJAS COMPETITIVAS

| Característica | Beneficio |
|---|---|
| **Sistema machihembrado** | Instalación continua y uniforme |
| **Acabado decorativo tipo madera** | Excelente apariencia estética |
| **Peso liviano** | Facilita el transporte y la instalación |
| **Resistencia a la humedad** | Mayor durabilidad en ambientes interiores |
| **Superficie lavable** | Reduce el mantenimiento |
| **Gran longitud (5.95 m)** | Menor cantidad de uniones visibles |

## SISTEMA DE INSTALACIÓN




## ACCESORIOS COMPATIBLES

