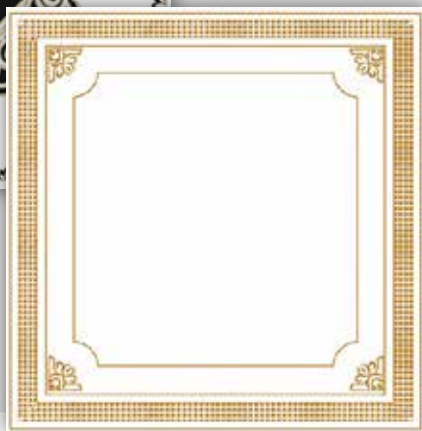


FICHA TÉCNICA



CIELOS DE PVC RETICULADO

DESCRIPCIÓN

El Cielo de PVC reticulado es un sistema modular para acabados interiores, diseñado para proporcionar cielos decorativos de alta durabilidad, excelente apariencia y mínimo mantenimiento.

Está fabricado con resina de PVC, carbonato de calcio y aditivos estabilizantes de alta calidad, incorporando un acabado superficial de alto brillo con protección UV mediante impresión por transferencia térmica. Su estructura ofrece una adecuada estabilidad dimensional, resistencia a la humedad y una superficie lavable que conserva su apariencia durante toda su vida útil.

Gracias a su bajo peso y compatibilidad con perfilería metálica estándar para cielos reticulados, constituye una solución práctica para aplicaciones residenciales, comerciales e institucionales que requieren una instalación rápida y un acabado moderno.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Dimensiones y Clasificación

Parámetro	Especificación
Producto	Cielo de PVC
Tipo	Cielo Reticulado
Dimensión	603 × 603 mm
Espesor	8 mm
Área por panel	0.364 m ²
Sistema de instalación	Reticulado sobre perfilería metálica
Acabado superficial	Alto Brillo UV

Peso, Volumen y Densidad

Parámetro	Valor
Área por panel	0.364 m ²
Peso neto por panel	1.18 kg
Peso neto por caja	23.63 kg
Peso bruto por caja	24.00 kg
Paneles por caja	20 unidades
Volumen por panel	0.00291 m ³
Densidad aproximada	406 kg/m ³

Características Físicas

Parámetro	Especificación
Composición	Resina PVC virgen, carbonato de calcio y aditivos
Contenido de PVC	55%
Acabado superficial	Alto brillo con protección UV
Decoración superficial	Impresión por transferencia térmica
Apariencia	Superficie lisa y uniforme

Propiedades Mecánicas

Parámetro	Valor
Estabilidad dimensional	Alta
Resistencia a la humedad	Excelente
Resistencia a la deformación	Alta
Resistencia al envejecimiento	Alta
Superficie	Lavable
Mantenimiento	Mínimo

Ensayos y Clasificación

Parámetro	Valor
Clasificación de fuego	Clase B
Índice de Oxígeno	$\geq 35\%$
Absorción de agua	$< 0.1\%$
Aislamiento acústico	Sí

Certificaciones

Certificación	Estado
ISO 9001	Confirmada
CE	Confirmada

BENEFICIOS



Acabado decorativo
de alto brillo UV



Excelente resistencia
a la humedad



No requiere pintura



Fácil limpieza y
mantenimiento



Instalación rápida
sobre perfilera
reticulada



Peso liviano que
facilita el montaje



Bajo
mantenimiento



Resistente al
envejecimiento



Buena estabilidad
dimensional



Disponibles en diversos
diseños decorativos

USO Y APLICACIONES

- Oficinas.
 - Viviendas.
 - Hospitales.
 - Clínicas.
 - Centros comerciales.
 - Hoteles.
 - Restaurantes.
 - Escuelas.
- Baños.
 - Cocinas.
 - Pasillos.
 - Áreas administrativas.
 - Locales comerciales.



VENTAJAS COMPETITIVAS

Característica

Beneficio

Alto brillo UV

Mayor estética y fácil limpieza

Resistente a humedad

Ideal para ambientes húmedos

Bajo peso

Instalación sencilla

No requiere pintura

Reduce mantenimiento

Amplia variedad de diseños

Mayor flexibilidad arquitectónica

Compatible con perfilería estándar

Fácil reposición