

Resistencia

El cielo raso de PVC Roof Tech destaca por ser de los productos con una vida útil amplia y bajos costos de mantenimiento, ofreciendo amplias opciones de uso en hospitales, edificios comerciales y residenciales.

El cielo raso de PVC (machimbrado o panelado) Roof Tech, mejora los niveles de asepsia y durabilidad del cielo raso de PVC tradicional.



Anexo Ficha Técnica

CIELO RASO PVC



ROOFTECH

FICHA TÉCNICA

CIELO RASO | PVC Antibacterial

El cielo raso de PVC es un sistema de recubrimiento liviano fabricado en policloruro de vinilo rígido, diseñado para instalarse suspendido o directamente fijado a una estructura metálica, ideal para ambientes que requieren higiene, durabilidad y estética uniforme

Funcionamiento:

El sistema funciona mediante paneles machihembrados que se ensamblan entre sí y se fijan a una estructura portante (generalmente perfiles galvanizada o de aluminio). Esta configuración crea un cierre continuo y estanco, ocultando instalaciones eléctricas, ductos o estructuras superiores, al mismo tiempo que mejora el aislamiento térmico y acústico del espacio.

Especificaciones	
Largo:	5.95 m
Ancho:	30 cm
Grosor:	7 mm - 9 mm
Área:	1.785 m ²
Peso por Paquete:	38 kg
% de PVC:	55%
% de Protección UV:	25%
Peso:	3.5 + 2 Kg
Vida Útil:	10 años aprox.
Resina de pvc:	55%
Cac03:	40%
Estabilizadores:	1.89%
Tio2:	1.9%
Ácido esteárico:	0.33%
Plastificante:	0.69%
Abrillantador:	0.08%



Blanco Brillante



Blanco Mate

Cumple con normativas:

- ✓ RESISTENTE A LA HUMEDAD Y PLAGAS.
- ✓ CONTIENE PROTECCIÓN UV.
- ✓ NO REQUIERE PINTURA.
- ✓ FÁCIL INSTALACIÓN.
- ✓ NO GENERA POLVO.
- ✓ AISLANTE TERMO ACÚSTICO.
- ✓ NO PROPAGA EL FUEGO.
- ✓ ES UN MATERIAL LIVIANO EN COMPARACIÓN A OTROS ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN.
- ✓ AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.



Anexo Ficha Técnica

CIELO RASO FIBRA



ROOFTECH

FICHA TÉCNICA

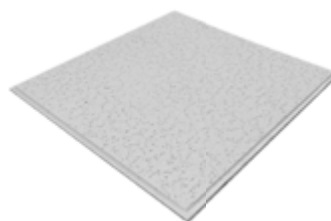
CIELO RASO

Fibra Mineral
Antibacterial

El cielo raso de fibra mineral es un sistema modular compuesto por paneles fabricados a base de fibras minerales, arcillas y aglutinantes naturales, diseñado para instalarse en estructuras metálicas suspendidas. Ofrece excelentes propiedades acústicas y térmicas, además de ser ignífugo y resistente a la humedad.

Su acabado decorativo y su capacidad de absorber el sonido lo hacen ideal para hospitales, oficinas, instituciones educativas y espacios donde se busca confort acústico y estética profesional.

DATOS TÉCNICOS DEL PANEL DE TECHO	
Material:	Lana de roca (Fibra mineral) - Paneles de techo
Patrón:	Totalmente lisa o micro perforado con diámetros menores a 1mm
Acabado superficial:	Vinilo y malla de aluminio aplicado en fábricas con tratamiento especial en los bordes
Acabado del borde:	Recto
Espesor:	14mm, 20mm, 25mm
Resistencia a la humedad:	RH 100
Coefficiente de control de ruido (NRC):	0,80 - 0,90
Porcentaje de reflectancia luminica:	0,60 - 0,85
Emisión de partículas:	ISO Clase 4 / ISO 14614-1
Propiedades higiénicas:	Superficie repelente al agua, insustancia para microorganismo (JLS Z 2801-2000 y ASTM C 1338-96)
Desempeño ambiental elevado:	No contribuye al crecimiento de MRSA
Resistencia al fuego:	UL723 (ASTM E84)
Sistema de suspensión recomendado para techo:	Plano en forma de "T" o ranura en "U" (ASTM C- 635)
Aplicaciones:	Hospitales, universidades, tiendas comerciales, oficinas generales



Cumple con normativas:

- ✓ FIBRA MINERAL RH
Resistente a la humedad
- ✓ ANTIBACTERIAL
- ✓ TOTALMENTE LISO
- ✓ A PRUEBA DE FUEGO
- ✓ ACÚSTICA
- ✓ PELÍCULA HIDRÓFUGO
- ✓ SIN ASBESTO
- ✓ SIN UREA FORMALDEHIDO
- ✓ NO CONTRIBUYE AL DESARROLLO DE SARM
No emisión de partículas

