



DESCRIPCION

Las láminas de escayola son una solución constructiva formada de placas fabricadas a base de yeso, agua y fibra de vidrio, colgantes y soportes metálica; destinados a cubrir y servir como acabado final bajo los entrepisos.

Están elaborados de hemidrato de calcio con pureza superior al 90% y son amigables con el medio ambiente. La utilización del yeso como materia prima hace que las laminas de escayola sean productos naturales y ecológicos, sin riesgos para la salud en su fase de montaje y una vez instalados.

APLICACIONES

- Hotelería
- Laboratorios
- Educación
- Centros Comerciales
- Oficinas
- Hospitales
- Restaurantes

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Las láminas de escayola garantizan protección de alto nivel para tu vida, tu obra y tu presupuesto por que:



Son resistentes al Fuego: 1 h a una temperatura de 823k (550 °C) sin producir flama, humo o gases tóxicos con una degradación máxima del 30%



Son libres de riesgos para la salud, pues el yeso es 100% natural, por lo que no desprenden sustancias tóxicas



Son resistentes a la humedad; sus propiedades higrométricas permiten su instalación en ambientes húmedos



Tienen una gran resistencia mecánica y durabilidad. Soportan los manejos rutinarios en la obra al momento de colocar, cortar o acceder a instalaciones



Son Modulares para facilitar los cambios de luminarias o las remodelaciones de acuerdo al crecimiento o de modificación posteriores de la obra



Son asépticos: Al ser de yeso, imposibilitan la acumulación y sobrevivencia de moho y microorganismos infecciosos



Son de color blanco* La reflexión de la luz en los plafones ilumina espacios con la luz natural del día.



Son Acústicos. Tienen la propiedad de aislar y absorber el sonido, para brindar un ambiente sonoro confortable y limpio



Son ligeros y por ello, compatibles con cualquier tipo de suspensión que soporten hasta 12kg. por m2

PRESENTACIONES



Cod.: 40502065



Cod.: 40502070



Cod.: 40502060



Cod.: 40502085



Cod.: 40502080



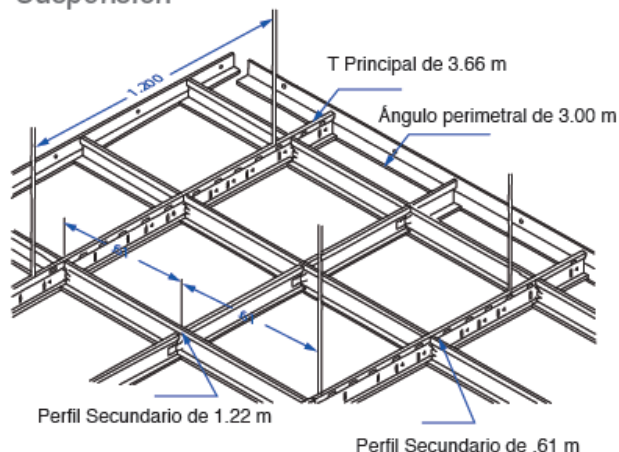
Cod.: 40502075



Características Técnicas

Color	Blanco
Reflexión de Luz (%)	83.30
Resistencia a la Humedad	RH 90
Espesor (mm)	19.0
Suspensión Opcional	Todos los modelos 15/16"
Clasificación de atenuación del panel acústico	.33
Coefficiente de reducción de ruidos	.15
Peso por M2 (Kg)	12.0
Resistencia al Fuego (Hrs.)	1 hora
Conductividad Térmica Aparente W (Km)-1	0.1775
Resistencia Térmica Km2 (W) -1	0.10

Suspensión



Placas por caja: 8
m2 por caja: 2.98

Instalación



1 Sujetación del ángulo.



2 Colocación de T principal.



3 Colocación de T secundarias.



4 Colocación de placa

TRANSPORTE

- Las placas de yeso se surten en tarimas completas directo a bodega del distribuidor o en su obra
- El transporte recomendado en "caja seca"
- Se recomienda no estibar más de 2 tarimas de alto
- En obra, de forma vertical hasta 3 placas de alto y "cuatrapeadas" Para el manejo de cajas sueltas, llevar en hombros de manera vertical y sin presionar en los costados
- Cuidado con el transporte pavimentados irregulares y con la velocidad

ALMACENAMIENTO

- Transportarse en sentido horizontal y colocarse sobre las palets de placas, para que no soporten peso.
- Almacenamiento bajo techo
- Manejar con especial cuidado las cajas de los primarios, por su longitud pueden curvarse
- No se debe empujar con el montacarga ni golpear
- No remontar más de 2 alturas y siempre sobre una superficie regular
- No debe ser cinchado en exceso y sin proteger bordes y cantos
- No se debe subir a la carga, andar sobre ellas ni forzar al atar o poner toldo
- No se debe en superficies inclinadas o transportar sin sujetar los palets. Evitar los movimientos de los palets
- No cargar palets incompletos o sin funda
- No dejar los palets sobre pavimentos blandos o irregulares
- No golpear las cajas al dejarlas en el suelo no apoyar en las esquinas

MANTENIMIENTO

- Limpiar con un cepillo de cerdas suaves o con aspiradora, si se necesita lavar usar jabón neutro y dejar secar a temperatura ambiente
- Las placas de yeso se pueden pintar