



FICHA TÉCNICA PLACAS DE ESCAYOLA CIELO RASO

NORMATIVA

Las placas de escayola desmontables a cielo raso cumplen con la norma UNE-EN 14246:2007.

DESCRIPCION

Este producto está fabricado para la construcción de techos, para ser utilizadas en la construcción de residencias y edificios comerciales.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Largo..... 2 pies
- Ancho..... 2 pies
- Peso aproximado aprox 3,75 Kg/ud
- Desviación angular < 0.8 mm*
- Resistencia a flexión..... >6 Kg
- Conductividad térmica > 0,20 W/m K
- Permeabilidad al vapor de agua..... EN-524
- Reacción al fuego..... No contribuyen al fuego (A1)

*Desviación angular: Desviación medida a 50 cm de los vértices

COMPOSICION

- Masa de escayola E-30-A
- Fibra de vidrio corta



FICHA TÉCNICA PLACAS DE ESCAYOLA CIELO RASO

MODO DE EMPLEO

- Marcar la línea de posición del angular de remate con sistema de nivelación por láser, o mediante métodos tradicionales.
- Posicionar el ángulo de remate sobre el paramento vertical, según la naturaleza de este. Si es hormigón, con tacos y tornillos de cada uno 1 o 1.5 metros. Si es yeso o placa de yeso laminado, con clavos cada 0.6 o 0.8 metros
- Posicionar sobre el paramento horizontal, líneas paralelas a los perfiles primarios y sobre ellas los puntos de anclaje para los cuelgues, separados entre sí la distancia de 0.6 a 1 metro. Colocar sobre los puntos de anclaje la varilla roscada cortada a la medida adecuada, según sea el forjado.
- Introducir previamente en el primario las piezas suspensión necesarias. Introducir en la varilla, una tuerca, la pieza suspensión que previamente se introdujo en el primario y posteriormente, una segunda tuerca. Nivelas los perfiles accionando la tuerca y contratuerca colocadas anteriormente.
- Armar la estructura encajando los perfiles secundarios en las lumbreras de los primarios. Se debe ir colocando alguna placa aleatoriamente, pues esto ayudará a evitar balanceos y a escuadrar el conjunto de la retícula.
- Por último, comprobar que el techo está nivelado en su conjunto y proceder a colocar el resto de placas sobre la perfilera.
- Para la perfilera oculta, el modo de empleo es el mismo, salvo que con este sistema se usan piezas distanciadoras o galgas, y no perfiles secundarios.
- Para el mantenimiento de las placas, un simple cepillado permite quitar las posibles manchas producidas por las manos de los operarios u otras causas.

PRESENTACION Y ALMACENAJE

- Este producto se comercializa en cajas de cartón con 6 unidades cada una.
- Este producto se comercializa en palet con 48 unidades cajas.
- El almacenaje debe realizarse en un lugar limpio y seco, preservado de la humedad.
- El material se puede servir también en altura máxima de dos palet.