



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS CONTINUOS

La causa de la aparición de fisuras y grietas en los techos fijos de escayola es su instalación incorrecta, al no tener en cuenta las tensiones que reciben de la obra, cuyo origen se debe a movimientos estructurales, asentamientos de obra, cargas de elementos constructivos o dilataciones de los materiales.

Este tríptico reúne los pasos imprescindibles a seguir a fin de instalar adecuadamente las placas de escayola para techos fijos. Sólo así usted podrá garantizar, la calidad y ventajas de estos productos y la plena satisfacción de sus clientes.

**A
T
E
D
Y**

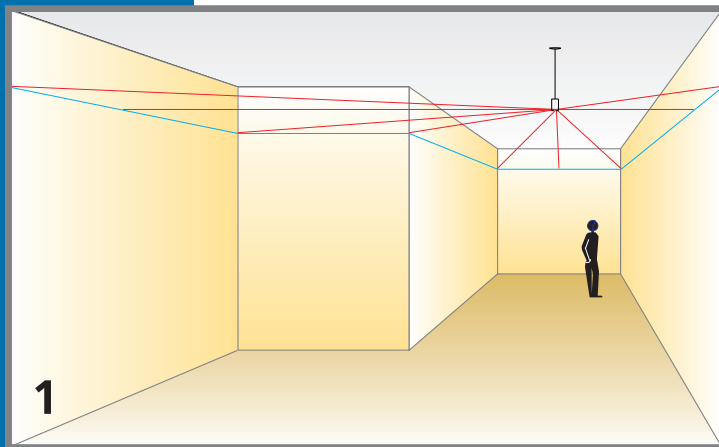
**Asociación
Técnica y
Empresarial
del Yeso.**

SECCIÓN DE PREFABRICADOS
San Bernardo, 22 - 1º • 28015 MADRID - ESPAÑA
Teléfono: 91.5326534 • Fax: 91.5329478
e-mail: yesos@atedy.es • web: www.atedy.es

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS CONTINUOS



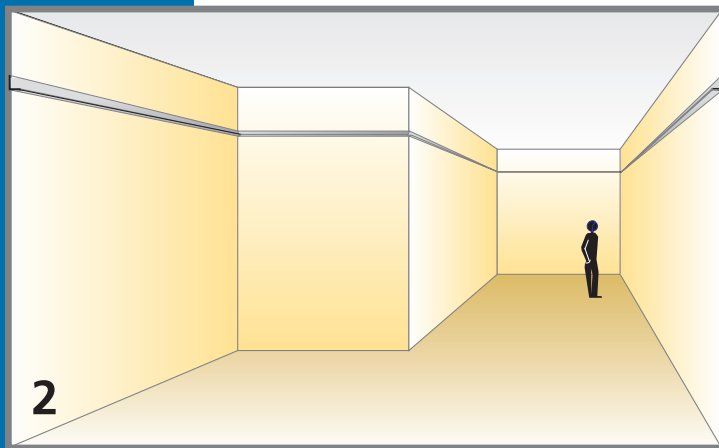
1. MARCAR la línea de posición del angular de remate con sistema de nivelación por láser, o mediante métodos tradicionales (nivel de agua y azulete).



2. POSICIONAR el ángulo de remate sobre el paramento vertical, según la naturaleza de este.

Si es hormigón, con tacos y tornillos cada 1 ó 1,5 metros.

Si es yeso o placa de yeso laminado, con clavos cada 0,6 ó 0,8 metros.



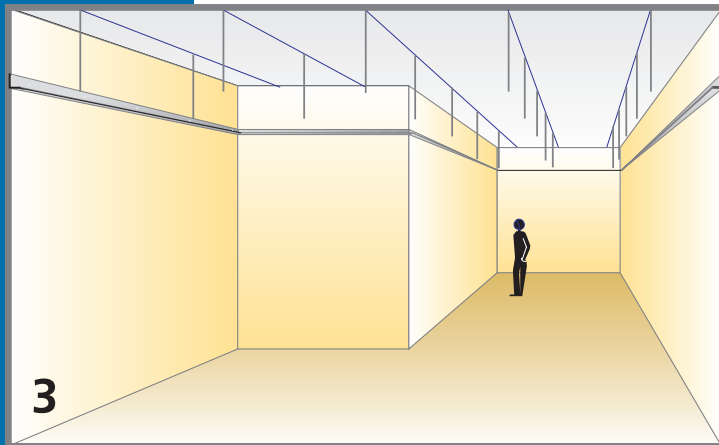
3. POSICIONAR sobre el paramento horizontal (forjado), líneas paralelas a los perfiles primarios, y sobre ellas los puntos de anclaje para los cuelgues, separados entre sí la distancia de 0,6 a 1 metro.

Colocar sobre los puntos de anclaje la varilla roscada cortada a la medida adecuada, según la naturaleza del forjado.

Si es hormigón, con taladro y taco con rosca interior.

Si es cerámica, agujereando esta y utilizando pieza balancín.

Si es hierro, con taco pirotécnico.



CONSEJOS

Por estética y comodidad los primarios deben ser colocados a lo largo de la distancia más larga de la habitación.

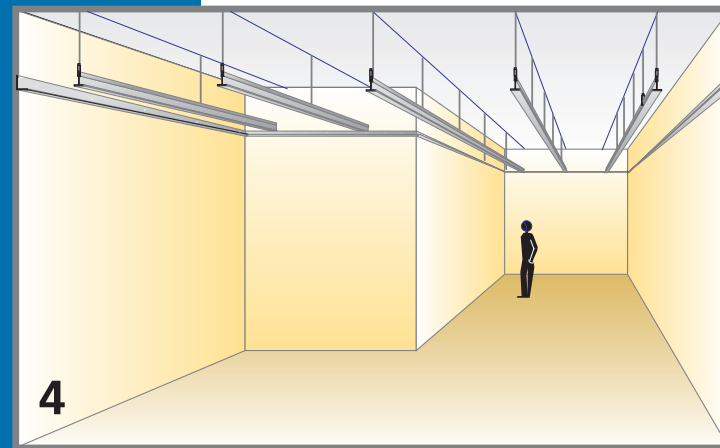
Posicionar una línea de cuelgues en el centro de la habitación, pues si hubiera que cortar placas, siempre quedarían a la misma medida y a ambos lados de la estancia.

La solución más estética es no utilizar placa cortada y solucionar el perímetro con una faja monolítica hecha con placa de yeso laminado o con la tradicional plancha lisa.

4. INTRODUCIR previamente en el primario las piezas suspensión necesarias.

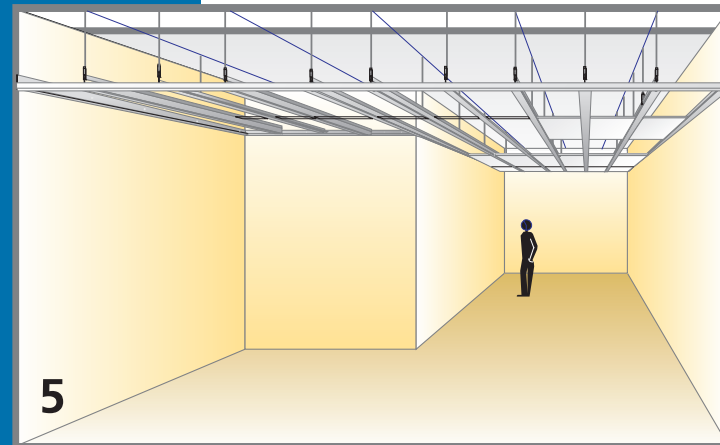
Introducir en la varilla, una tuerca, la pieza suspensión que previamente se introdujo en el primario y posteriormente, una segunda tuerca.

Nivelar los perfiles accionando la tuerca y contratuercas colocadas anteriormente.



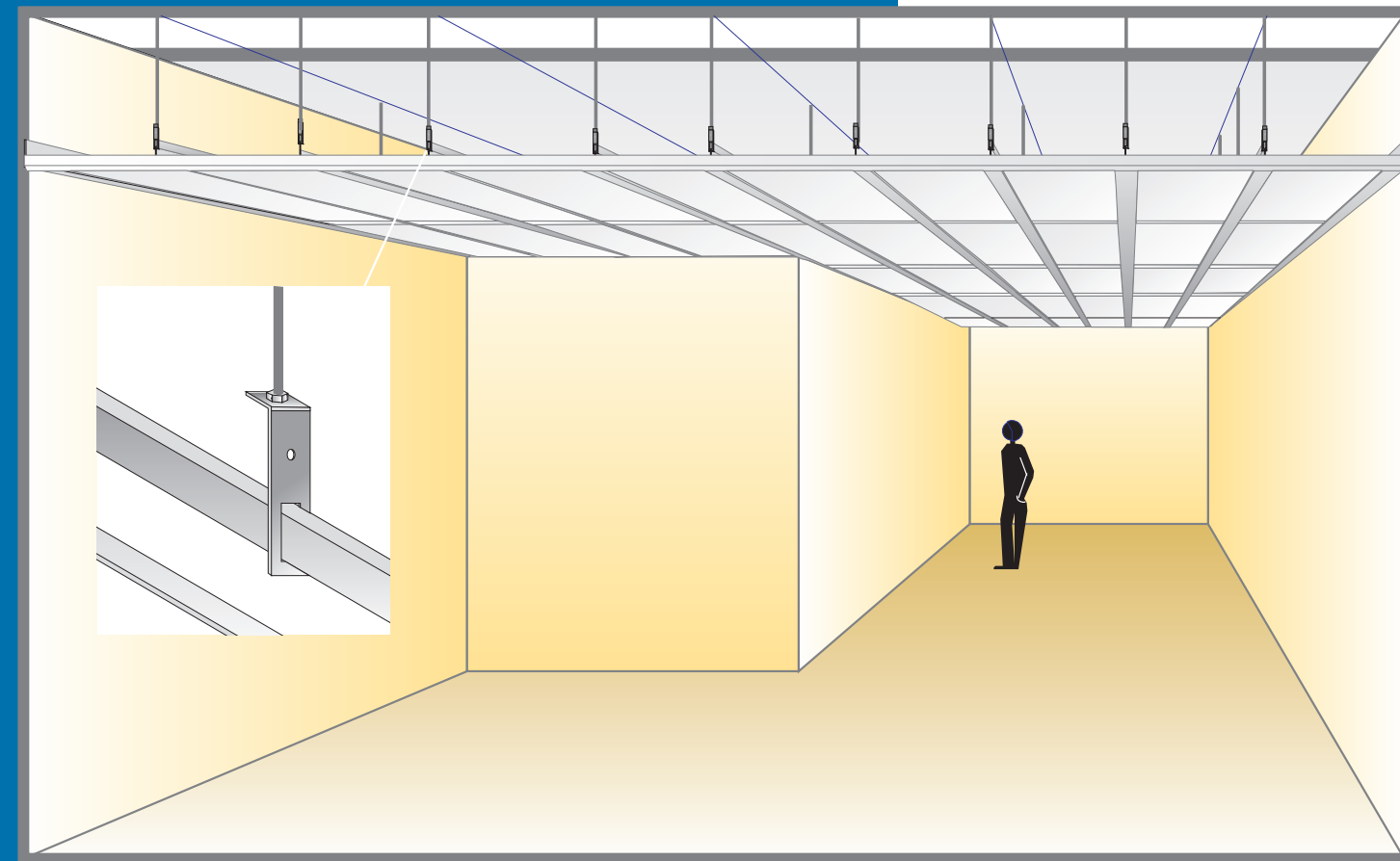
5. ARMAR la estructura encajando los perfiles secundarios en las lumbreras de los primarios.

Se debe ir colocando alguna placa aleatoriamente, pues esto ayudará a evitar balanceos y a escuadrar el conjunto de la retícula.



6. COMPROBAR finalmente que el techo está nivelado en su conjunto y proceder a colocar el resto de las placas sobre la perfilera.

Si no se hubiera instalado faja perimetral monolítica y la placa a colocar fuese con perforaciones, o con algún dibujo que requiriese verse en su totalidad, la placa a cortar para dar solución al perímetro, deberá ser de tipo liso.



7. RECOMENDACIONES

Las mismas recomendaciones son válidas también para el sistema de perfilera oculta. La diferencia fundamental está en que con este sistema no se usan perfiles secundarios sino piezas distanciadoras o galgas.

Existen también sistemas de perfilera especial para este tipo de techos. La diferencia con el perfil convencional, estriba en el uso de las galgas o distanciadores, y de los empalmes, siendo estos últimos una pieza aparte que no va incorporada en el extremo del perfil, como en el caso de los convencionales.

