



Ciel

Cielos rasos interiores,
para zonas húmedas y
secas.

NUEVO

El núcleo de yeso de las placas CIEL responde a una nueva formulación y desarrollo tecnológico que permite un comportamiento mecánico mucho más eficiente, con una placa de menor espesor, lo que la convierte en la primera y única placa diseñada para cielos y apta para ser instalada con perfil omega o listón distanciados a 60 cm.

Principales ventajas

- Bordes rebajados
- Mayor rigidez
- Más liviana
- Ahorro en estructura cada 60 cm


PLACA PARA CIELOS

INSTALACIÓN

CIEL se puede instalar atornillada a estructura de acero galvanizado o madera. Para ambas estructuras la separación de ejes de perfil no debe ser superior a 60 cm.



- 1 Placa CIEL® 7,5 mm
- 2 Canal perimetral
- 3 Perfil omega/Liston
- 4 Viga maestra
- 5 Vela Rígida

Realiza, en caso de requerirlo, los refuerzos necesarios para colocación de cajas de luz, futura fijación de objetos pesados o conductos de aire acondicionado independiente de la estructura.

Realizar el pasaje de instalaciones y la colocación de material aislante sobre la estructura, en caso de requerirlo.

Fijar la placa a la estructura, ubicándolas en forma transversal a los perfiles Omega/Liston colocados cada 60cm y trabándolas. La fijación de las placas a los perfiles se realiza con tornillos autorroscantes, colocados con una separación de 20cm a 25cm en el centro de las placas y de 15cm en zig-zag en las juntas coincidentes sobre el eje de un perfil omega o liston, a una distancia de 1cm del borde.

VENTAJAS

- Bordes rebajados.
- Juntas invisibles.
- Mayor rigidez.
- Menor Pandeo.
- Más liviana.
- Menos espesor.
- Alta resistencia mecánica.
- Rápida instalación.
- Ahorro en estructura
- Separación cada 60 cm

HERRAMIENTAS

- Cartonero o tip-top
- Atornillador eléctrico
- Tizador
- Guantes y antiparras
- Tijera para el corte de perfiles
- Serrucho para el corte de listones de madera
- Llana y espátula (para tratamiento de juntas)

SOLUCIONES JUNTAS

- Solución 1.

Cinta de papel + Masilla Base o lista para usar



- Solución 2.

Cinta fibra de vidrio + Adhesivo juntas + Masilla base



- Solución 3.

Cinta fibra de vidrio + masilla lista para usar



Fijaciones

Las placas CIEL siempre deben ir atornilladas

METAL

Tornillo cabeza de trompeta punta aguda rosca fina 6x1" cada 20 cms.



MADERA

Tornillo cabeza de trompeta punta aguda rosca fina 6x1" cada 20 cms.



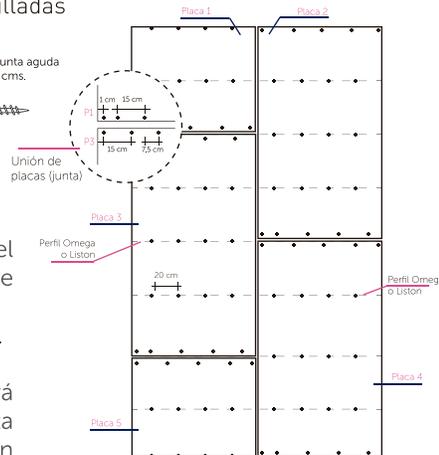
Profundidad de los tornillos

Los tornillos NO deben romper el cartón cara, si esto ocurre hay que sacar el tornillo y reemplazarlo por otro, nunca el mismo sitio anterior. (Fig. 1).

Tampoco la cabeza del tornillo deberá quedar sobresaliente, porque dificulta el masillado (tapado de las cabezas con masilla). (Fig.2).

Los tornillos deben aplastar levemente el cartón cara de la placa, con profundidad de 0,5 mm. (Fig. 3).

Se recomienda trabajar con atornilladores eléctricos con regulador de profundidad (amortiguador) que nos aseguren siempre la misma penetración de los tornillos.



FIJACIONES

