

DEFINICIÓN-USOS



Completa línea de cielos rasos de fibrocemento especialmente diseñados para satisfacer los gustos más variados. Por sus características técnicas pueden ser usados en aplicaciones residenciales, industriales o comerciales. Producto incombustible, resistente a la humedad y a los hongos. Consulte las fichas técnicas de cada producto en www.plycem.com

Láminas Fibrolit	
Cielos suspendidos Fibrocel	
1. Liso BN	3. Gris natural
2. Galaxy	
Tablillas de cielo tipo Siding	
1. Siding clásico	
2. Siding cedro	

Tablillas Tablatek de 8 y 11mm
Precintas o facias Plyrock

Consultar dimensiones en el manual de instalación cielos y aleros en www.plycem.com

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Las láminas deben ser transportado en una plataforma firme y plana, con protección contra la humedad.
- El producto Plycem se debe mantener cubierto y seco, almacenado en tarimas limpias sobre el suelo.
- Cada paquete de láminas o piezas debe ser cargado en forma horizontal por dos personas. Proteja los bordes y esquinas para evitar que se rompan. Transporte las láminas Plycem por el centro de su borde angosto.

PRODUCTOS PARA ACABADO



Sikaflex 15LM, 1APlus 221 o similar



Pintura acrílica 100%

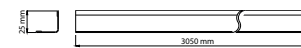


Masilla resane Zero o similar

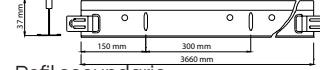
ESTRUCTURA



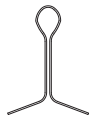
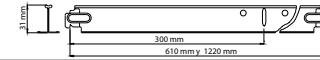
Angular



Perfil primario



Perfil secundario



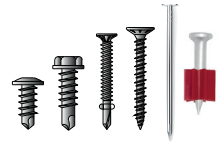
Clip o pasador

FIJACIONES



Fijaciones

- LH 8-050 (Unión entre perfiles stud, track)
- MM 10-075 (Uniones estructurales entren perfiles)
- PH 8-125 (Plycem en acero)
- PL 6-100 (Plycem en acero o madera)
- Clavo de 25mm, 50mm, 75mm y 100mm. PL 8-175 (Plycem en madera)
- SPH 7-162 (Fijación expuesta de Siding)
- PL 7-150 (Plycem en acero o madera)



HERRAMIENTAS



Punta Philips Punta cuadrada No.1

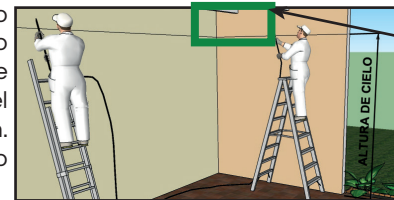


INSTACIÓN DE ESTRUCTURAS



Definir nivel de cielo

Para la instalación de todas las estructuras como primer paso es definir la altura que tendrá el cielo. Partiendo del nivel de piso acabado y según se especifique en el proyecto, ubique claramente cuál es el nivel del cielo raso. Utilizando la manguera como un nivel de vasos comunicantes, traslade la línea de referencia cada 3 m. También puede utilizar un nivel láser para hacer el trazo del cielo raso.



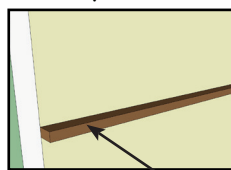
Marca para colocar angular perimetral

INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELOS CLAVADOS



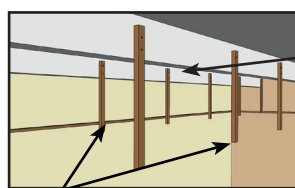
ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELOS CLAVADOS

1. Colocar pieza de madera perimetral.



Pieza de madera perimetral 50x25.4 mm min @ 61 cm.

2. Coloque piezas para sostener cielo (tirantes)

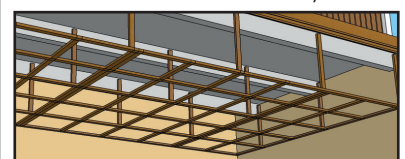


Vigas o cerchas donde se anclará cielo raso.

Estructura vertical de soporte en madera semidura (tirante) de 25x50 mm min @ 122 cm máx.

3. Emplantillado

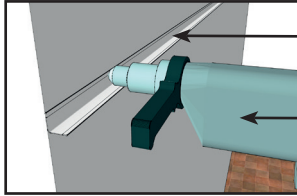
Instalar la estructura típica de 610x610mm. Use madera seca y tratada.



INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CIELOS ATORNILLADOS



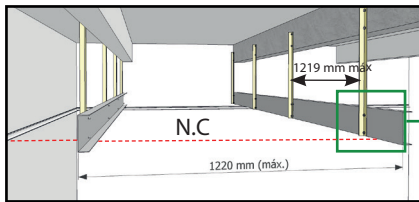
2. Colocar el angular perimetral



Angular perimetral
Fije el angular con tornillos o clavos de impacto @ 610 mm.

4. Colocar Canal "U"

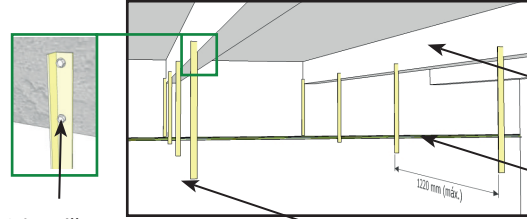
Colocado el angular, se procede a instalar el canal "U", que sostendrá la estructura del cielo raso (plantilla perfil omega o furring channel).



Angular de cielo
Con dos tornillos MM 10-075 (min.)

3. Coloque angulares de tirante para sostener cielo (tensores)

El angular se sujeta a la estructura principal, sea cercha o viga estructural.



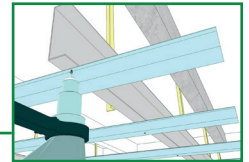
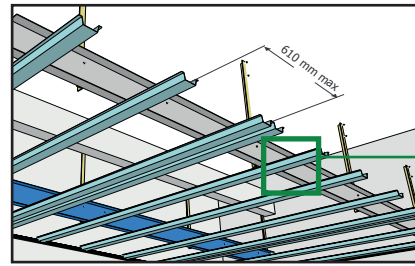
2 tornillos MM10-075.

Angular de soporte de estructura para cielo.

Vigas o cerchas donde se anclará cielo raso.
Angular perimetral.

5. Colocar el furring channel

Sujeto el Canal "U", se instala el furring channel a cada 405 mm o 610 mm según se requiere, en donde se fija el cielo raso Plycem. Atornille por las alas del furring channel.

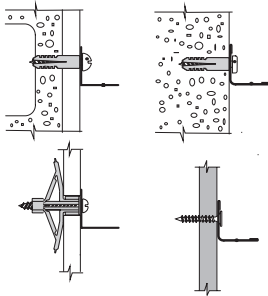


Estructura en Furring Channel usar tornillos MM10-075

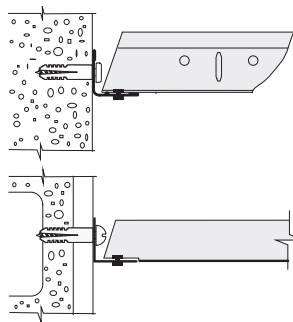
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CIELOS SUSPENDIDOS FIBROCEL



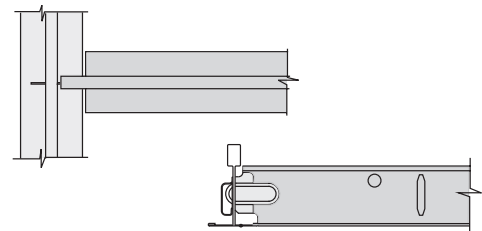
1. Anclaje del ángulo perimetral



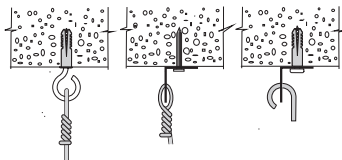
2. Anclaje del ángulo perimetral a TEE



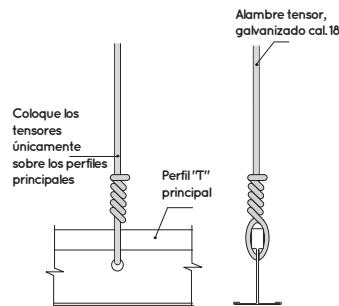
3. Intersección de perfiles con el ángulo perimetral



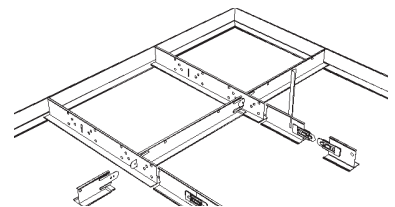
4. Anclaje de tensores a estructura de concreto



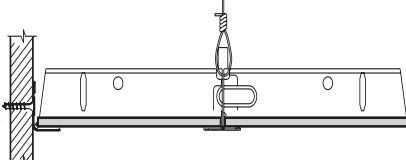
5. Tensor de alambre



6. Ensamble de estructura (perfiles)



7. Detalles y colocación de cielo



Nota: Para la instalación de acabados consulte el manual de instalación cielos y aleros en www.plycem.com

