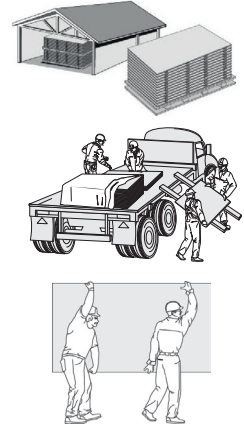


DEFINICIÓN- USOS

Láminas Plycem para paredes interiores y cielos con espesores de 8mm, con ancho de 1219mm y largo de 2438mm. (Consultar existencia.)

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Almacenar siempre las láminas bajo techo en áreas ventiladas y secas; tanto en el almacén comercial como en el sitio de obra.
- Las láminas deberán cargarse siempre por al menos 2 personas. Transportar las láminas cubiertas con un manto impermeable, evitando que se mojen en el viaje al almacén comercial o al proyecto.
- Manipular las láminas siempre de canto, evitando deflexiones en posición horizontal.
- Apilar las láminas siempre en la posición correcta sobre apoyos alineados.



PRODUCTOS PARA ACABADO



Cinta de papel



Pasta acrílica tipo joint compound

Sellador acrílico de acabado



ESTRUCTURA



Furring channel
Cal 25 mín



Perfil track
Cal 25 mín



Perfil stud
Cal 25 mín



Pieza de madera semidura de 38x75 mm mín



Angular cielo
Cal. 24 (mín.)
(25.4x25.4 mm).



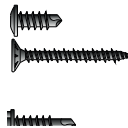
Canal U (estructura principal)

FIJACIONES



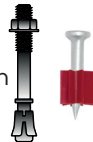
Fijaciones

- Tornillo cabeza plana
- PL 6-100 (Plycem en acero o madera)
- MM 10-075 (Metal- Metal)



Anclajes

- Anclaje de expansión 2 1/4" mín
- Clavo de impacto



HERRAMIENTAS



Atornillador



Cuerda



Nivel



Espátula



Espátula ancha



Sierra circular con disco de diamante o calzado



Serrucho de punta



Escofina

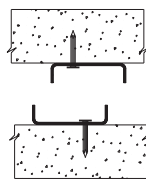
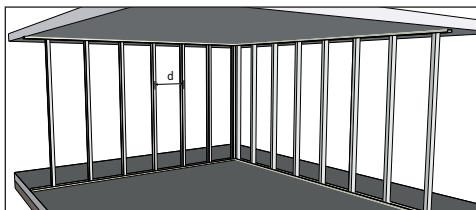


Cuerda marcadora

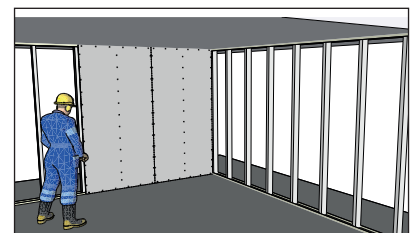
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LÁMINAS EN PAREDES



- El marco metálico tendrá un calibre No. 25 mín, con una separación máxima de 61 cm.



- Coloque las láminas en la estructura con las uniones a tope. Se fijan en posición vertical.

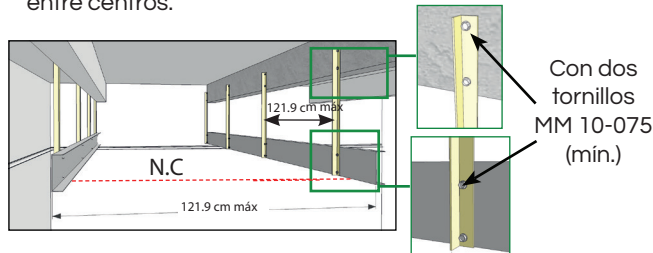


Perfil de anclaje (Track)
Clavo de impacto @61 cm
Alternar en zig-zag los anclajes sobre el perfil.

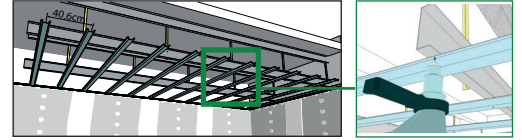
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LÁMINAS EN CIELOS



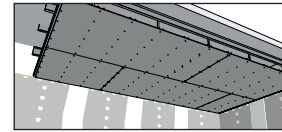
- Defina la altura que tendrá el cielo. Coloque el angular perimetral fijándolo a cada 61 cm.
- Usando angulares como tirantes a cada 61 cm, se procede a instalar los canal U como estructura de soporte de la plantilla de furring channel. Estos canales U van a 122 cm entre centros.



- Instalados los canales U, se instala el furring channel a cada 40.6 cm en donde se fija el cielo raso Plycem. Atornille por las alas del furring channel.



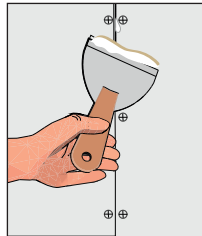
- Instale las láminas de forma trabada en la estructura con las uniones a tope.



TRATAMIENTO DE JUNTA Y ESQUINA

Usar pasta acrílica tipo joint compound para cubrir las juntas entre lámina, prepare la pasta (según indicaciones de fabricante).

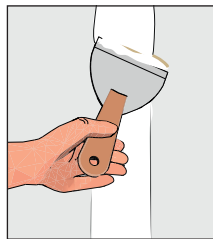
Paso 1: Cualquier separación entre láminas, rellenarla con pasta.



Paso 5: Resane los puntos de fijación con la pasta. Lije una vez seca la pasta y si es necesario vuelva a rellenar los huecos.

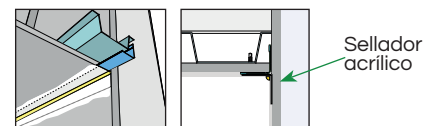


Paso 2: Aplique una primera capa de pasta a lo largo de toda la junta con una espátula de 7.5 o 10 cm (3 o 4").

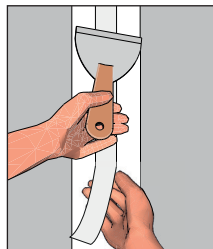


Paso 6:

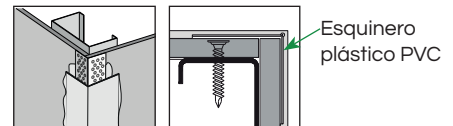
Esquinas en cielos: En las esquinas internas o borde de cielo con pared, coloque la cinta de papel centrada y doblada. Repase con una capa de pasta a lo largo de toda la esquina. Cúbrala en forma similar a las otras juntas. Coloque luego un cordón de sellador acrílico en todo el perímetro de las esquinas.



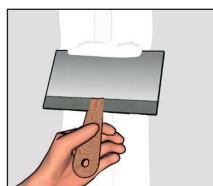
Paso 3: Coloque la cinta de papel centrada en la junta y repase presionando con la espátula sobre la cinta para que esta quede debidamente pegada. No deben de quedar bajo la cinta grumos de pasta o bolsitas de aire. Retire cualquier exceso.



Esquinas en paredes: En las esquinas externas, borde de pared, bordes de ventanas y puertas, realice detalle de esquinero de plástico para paredes muro seco.



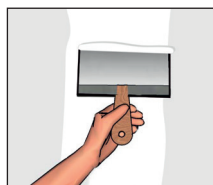
Paso 4: Una vez colocada la cinta y que la pasta este seca, se procede a cubrir la cinta con pasta usando una espátula de 15-20 cm (6-8").



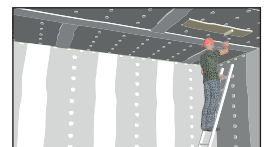
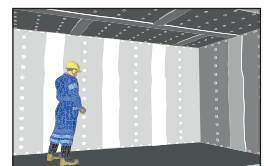
Paso 7: Alise con una lija de 120-220 las áreas con pasta (en juntas o tornillos) hasta afinar y nivelar la junta con el resto de la superficie de la lámina. Dependiendo del requerimiento de acabado, deje las superficies listas para pintar o aplique una capa delgada al resto de la superficie.



Se debe dejar secar antes de proceder con la segunda capa la cual lleva el mismo procedimiento y usando una espátula de 25 cm (10"). Se puede aplicar una tercera capa delgada con una espátula de 30.5 cm (12").



Paso 8: Para dar acabado final de pintura, utilice una pintura látex acrílico 100% de alta calidad ó recubrimiento y siempre siga las instrucciones del fabricante.



Nota:
La pasta preparada, tiene un tiempo de secado de aproximadamente 24 horas. No aplicar cada capa sin que la anterior este completamente seca.