

## DEFINICIÓN-USOS



Sistema de paredes livianas exteriores o interiores que ofrece un acabado monolítico de juntas ocultas de alto desempeño tanto en áreas húmedas como de alto tránsito.

Consulte las fichas técnicas de las láminas Plycem Exterior Junta Invisible en [www.plycem.com](http://www.plycem.com)

Nota:

- El color de las láminas puede variar según el país.
- La disponibilidad de largos de láminas mayores a 2.44 m debe ser consultado en cada país, previamente a su consideración en la especificación o construcción del proyecto.
- Las láminas 8,10,12 y 14 mm se ofrecen con sus bordes largos rebajados y pueden ser utilizadas en paredes internas y externas.

Dimensiones de láminas	
Espesor	8, 10, 11, 12, 14 mm
Ancho	1219 mm
Largo	2438 y 3048 mm
Dimensiones de precintas o fascias	
Espesor	8 y 10mm
Ancho	200, 305 y 405mm
Largo	2438 mm

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. No dejar expuestas las láminas al ambiente exterior de lluvia y sol o nieve (cielo abierto). Apilar sobre piezas de madera en superficies planas, nunca en contacto con el suelo. En caso de dejar a cielo abierto en forma temporal, deberá cubrirle la tarima con un manto impermeable.
- Las láminas Plycem 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. Evitar que se deformen en el apilamiento. No apilar más de 3 tarimas una sobre otra.

## PRODUCTOS PARA ACABADO



Mallas de junta Plycem de 15cmx45m

Malla de refuerzo para repello cementicio de 25cmx45m o 1x45m



- Mortero Muro Seco Plycem ULTRA 520 grano grueso 25kg
- Mortero Muro Seco Plycem liso ULTRA 560de 25kg

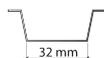


Mortero Plycem para juntas ULTRA 510 de 5kg y 25kg



Sikaflex 15 LM, 1A Plus o similar

## ESTRUCTURA



Furring channel o perfil omega (plantilla) Cal 24 (mín.).



Perfil track 3.2x10 cm CAL. 24 (mín.)



Perfil Stud calibre 24 (mín)



Pieza de madera semidura de 50x100mm mínimo

## FIJACIONES

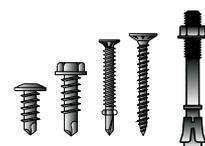


Fijaciones

- LH 8-050 (Unión entre perfiles stud, track)
- MM 10-075 (Uniones estructurales en esquinas)
- PH 8-125 (Plycem en acero)
- PL 6-100 (Plycem en acero o madera)
- PL 8-175 (Plycem en madera)

Anclajes

- Anclaje de expansión 3"
- Anclaje de expansión 2 1/4"
- Clavo para concreto 1"



## HERRAMIENTAS



Atornillador



Nivel



Tronzadora



Espátula



Llana de hule



Llana



Sierra circular con disco de diamante o calzado



Mezclador

## INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LÁMINAS

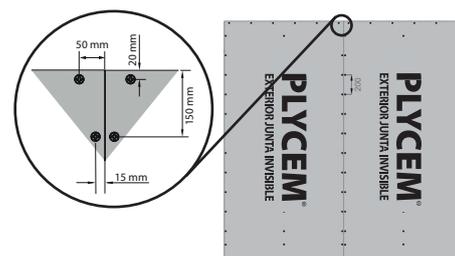


El marco metálico tendrá un calibre No. 24 mínimo, con una separación máxima de 610 mm. Se instalará sobre la estructura, una barrera de humedad (Building Wrap o similar) en las paredes exteriores e internas usarla en áreas húmedas sin enchapes. Para facilitar la instalación, utilice cinta adhesiva o tornillo plano temporales. Los paneles se fijan preferiblemente con el borde más largo paralelo a los postes, con tornillo Plycem autoavellanante. El espacio entre tornillos es de 200 mm.

Para la colocación de láminas en posición horizontal, se debe colocar elementos de soporte horizontal en todas las juntas entre láminas.

En área de baños la estructura debe estar separada a 40.6 cm. Consulte el manual de instalación para más detalles.

### Fijación de láminas



Se debe considerar la siguiente condición de esquinas y bordes según este esquema.

\*Para efectos del sistema de aplicación de morteros, consulte a la guía corta de morteros ULTRA en [www.plycem.com](http://www.plycem.com).

Plycem Ultra