

Guía de instalación para **TABLATEK**



Pruebas
al impacto



Liviano
y resistente



Resistente
a plagas



Resistente
al agua



Resistente
a la humedad



Incombustible



Fácil de
instalar

 **Plycem**[®]

Tecnología de Avanzada en Fibrocemento

GUÍA DE INSTALACIÓN PARA TABLATEK

V01-17

Moderno sistema de lámina de fibrocemento, diseñado para lograr paredes externas ó internas con apariencia de tablilla de madera. Para garantizar el resultado utilice el sistema completo.

COMPONENTES DEL SISTEMA

El Sistema TABLATEK está compuesto por las láminas y sus complementarios, que constituyen el sistema constructivo.

Lámina TABLATEK

Las láminas de TABLATEK están elaboradas con fibras orgánicas y cemento, tienen un acabado liso o jaspe, son de 8 mm (interiores) y 11 mm (exteriores) de espesor, de 1219 mm de ancho por 2438 mm ó 3050 mm de largo (consultar existencias).

TABLA TEK TABLILLA

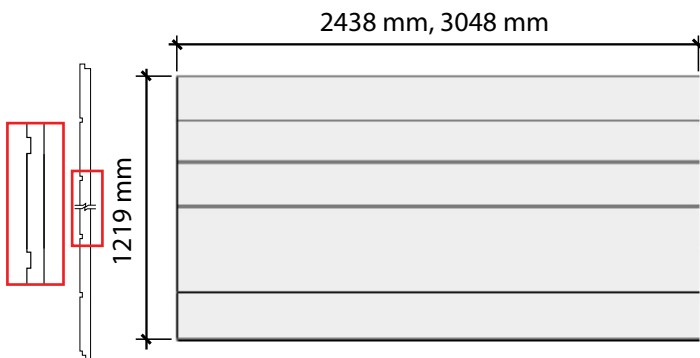


TABLA TEK CAMPESTRE

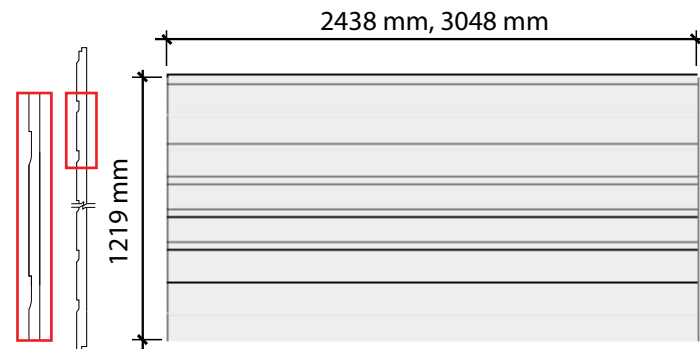
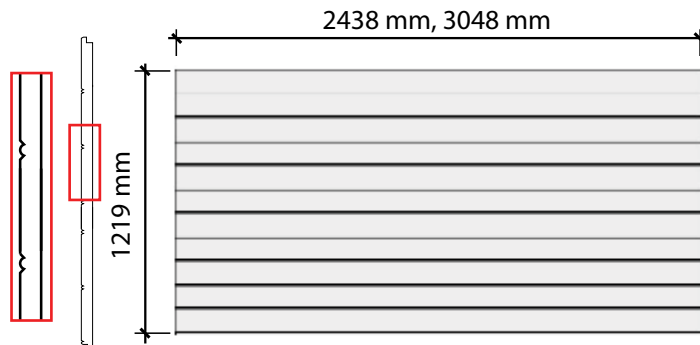


TABLA TEK TUDOR



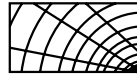
Estructura de pared



PA 3.2x10 cm CAL. 20 (mín.) Exteriores
PA 3.2x10 cm CAL. 24 (mín.) Interiores



PE 5x10 cm CAL. 20 (mín.) Exteriores
PE 5x10 cm CAL. 24 (mín.) Interiores
PI 3.2x10 cm CAL. 24 (mín.) Interiores

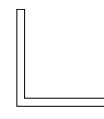


Estructura en madera semidura

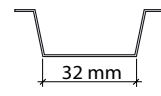
Estructura de cielos



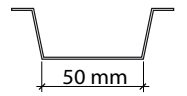
Canal U
(estructura principal)



Angular Cal. 24
(mín.) Tirante y perimetral
(25.4x25.4 mm)



Furring Channel o perfil Omega angosto (plantilla)
Cal 24 (mín.)



Furring Channel o perfil Omega ancho (plantilla)
Cal 24 (mín.)



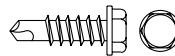
Estructura en madera semidura

Fijaciones



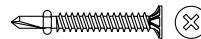
TORNILLO LH 8-050 (estructura)

Unión entre perfiles PE-PA, furring channel-angular de cielo.



TORNILLO MM 10-075 (estructura)

Uniones estructurales en esquinas, uniones intersecciones y empalmes, fijación furring channel a canal U.



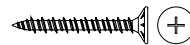
TORNILLO PH 8-125 (Plycem en acero)

Fijación de la lámina TABLATEK a estructura de metal cal 20.



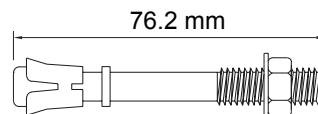
TORNILLO PL 8-175 (Plycem en madera)

Fijación de la lámina TABLATEK a estructura de madera.

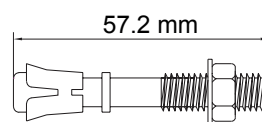


TORNILLO TIPO PL 6-100 galvanizado para fijación a estructura madera o metal Cal. 24

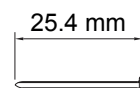
ANCLAJE DE PISO



ANCLAJE DE EXPANSION 3"



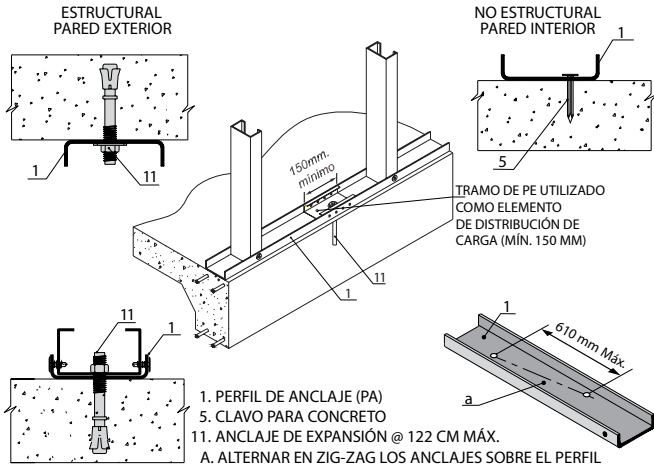
ANCLAJE DE EXPANSION 2 1/4"



CLAVO PARA CONCRETO 1",
CLAVO DE IMPACTO

GUÍA DE INSTALACIÓN PARA TABLATEK

V01-17



HERRAMIENTAS



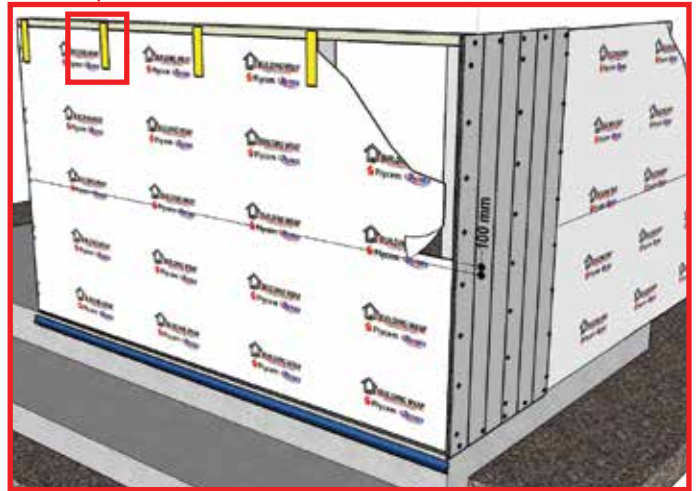
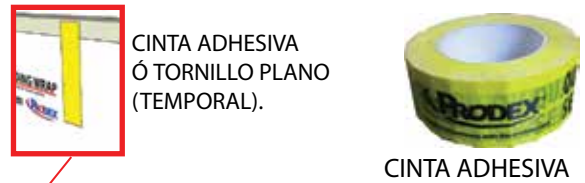
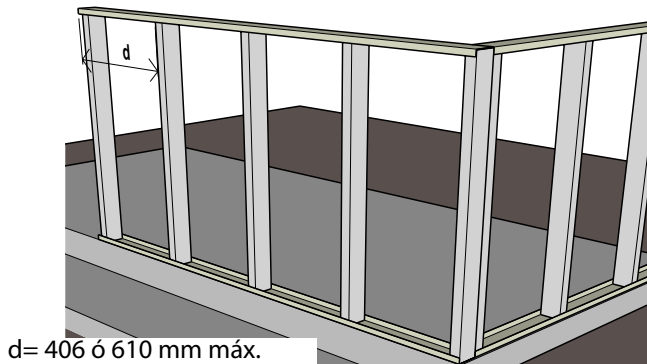
PRODUCTOS PARA EL ACABADO



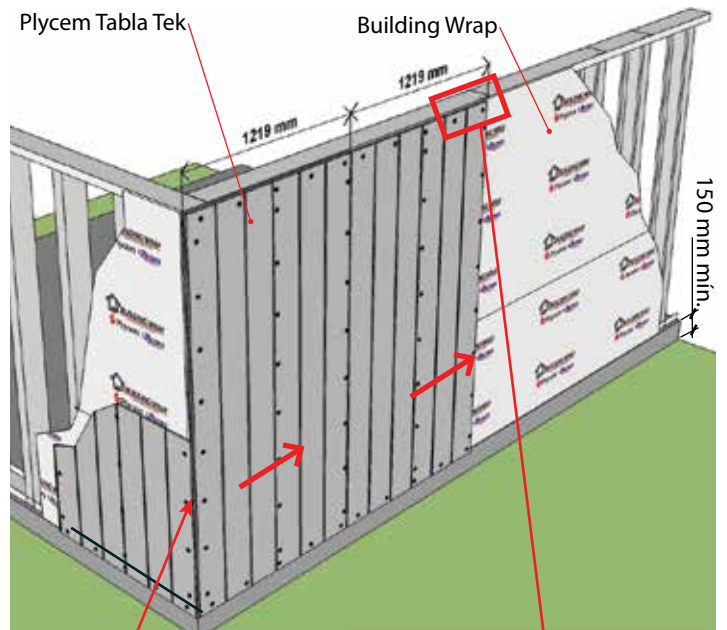
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN PAREDES

El marco metálico tendrá un calibre No. 24 (pared interna mínimo) o calibre No. 20 (pared externa), con un espacio máximo de 610 mm del centro del perfil. Se instalará sobre la estructura, una barrera de humedad (Building Wrap) en las paredes exteriores. Los paneles se fijan con el borde más largo paralelo a los postes, con tornillo PH 8-125 en el caso de usar perfiles calibre 20. El espacio entre tornillos es de 200 mm. Las fijaciones se colocarán según esquema de fijación.

Estructura para colocar láminas verticalmente



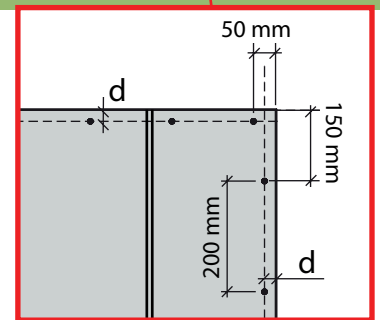
Usar barrera de humedad sólo en paredes exteriores.



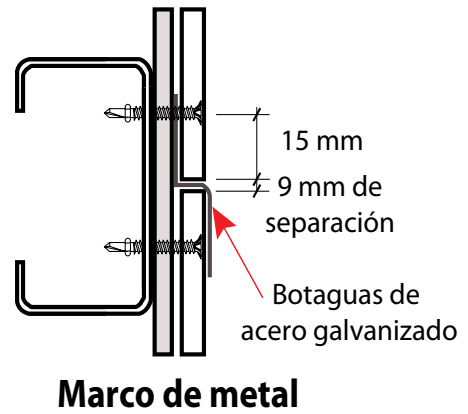
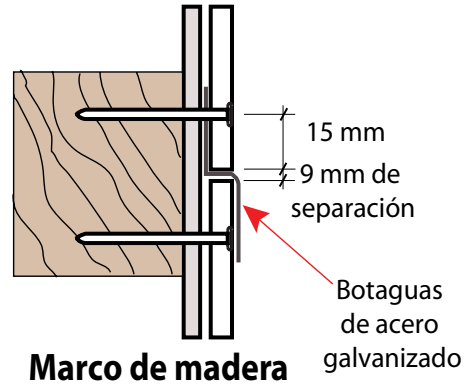
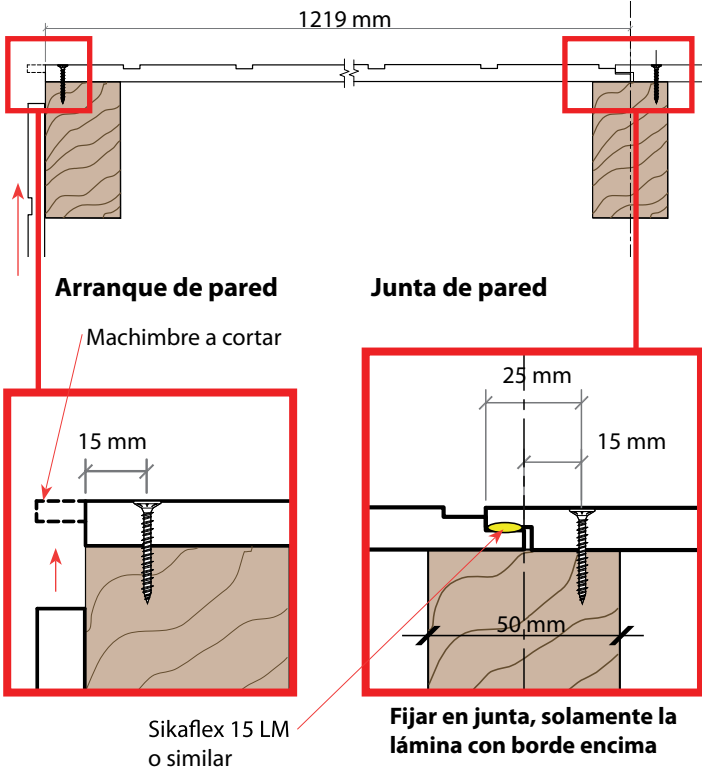
Fijaciones distancia máxima 200 mm a centros

Fijación de la lámina: Comience en el borde inferior y continúe de izquierda a derecha.

d = 15 mm min.

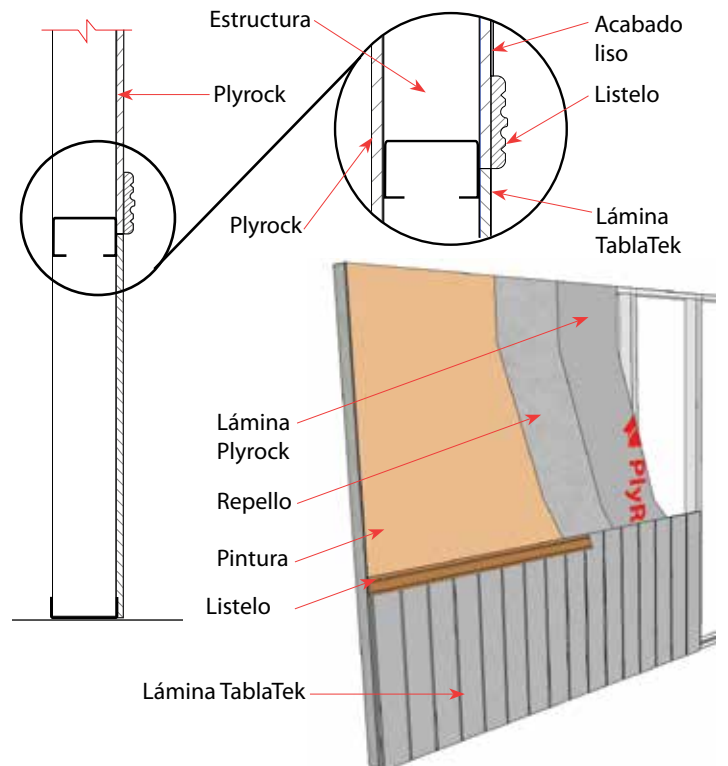


**JUNTA VERTICALES
INSTALACIÓN CORRECTA**

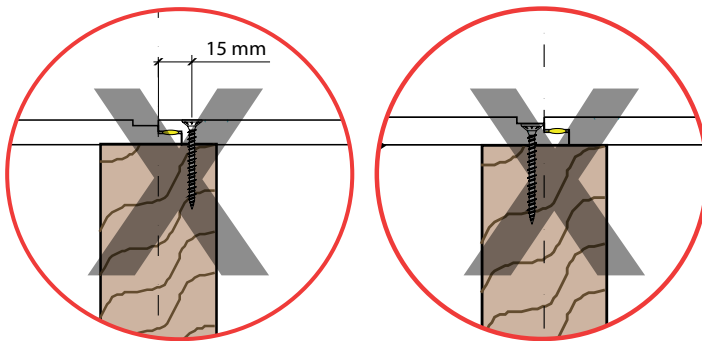


Detalles de combinación de texturas

A)

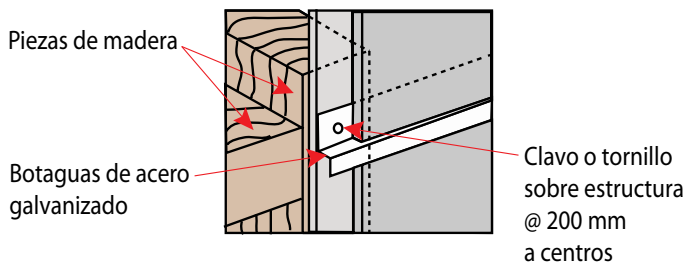


INSTALACION INCORRECTA

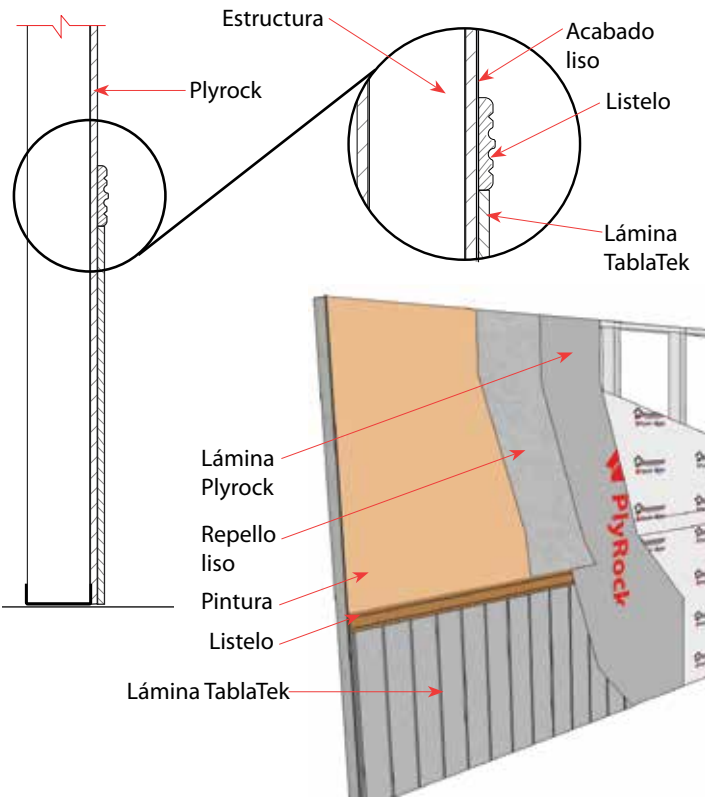


Tratamiento de juntas horizontales exteriores

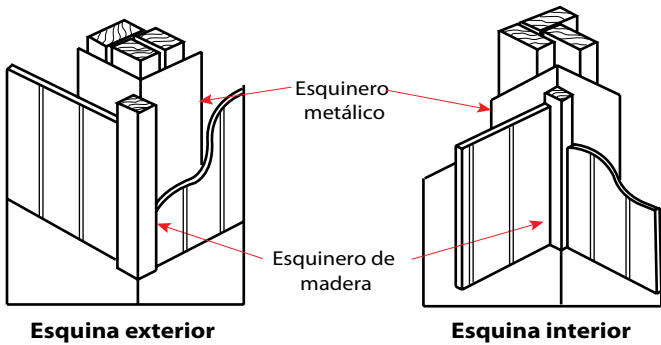
Las juntas horizontales necesitan soporte



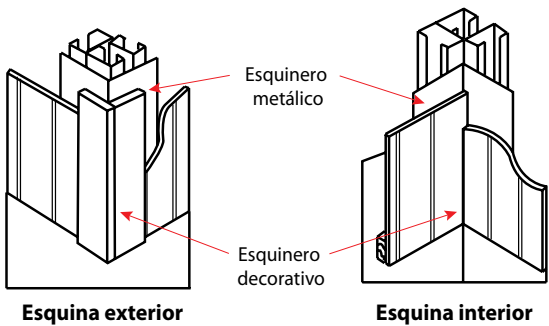
B)



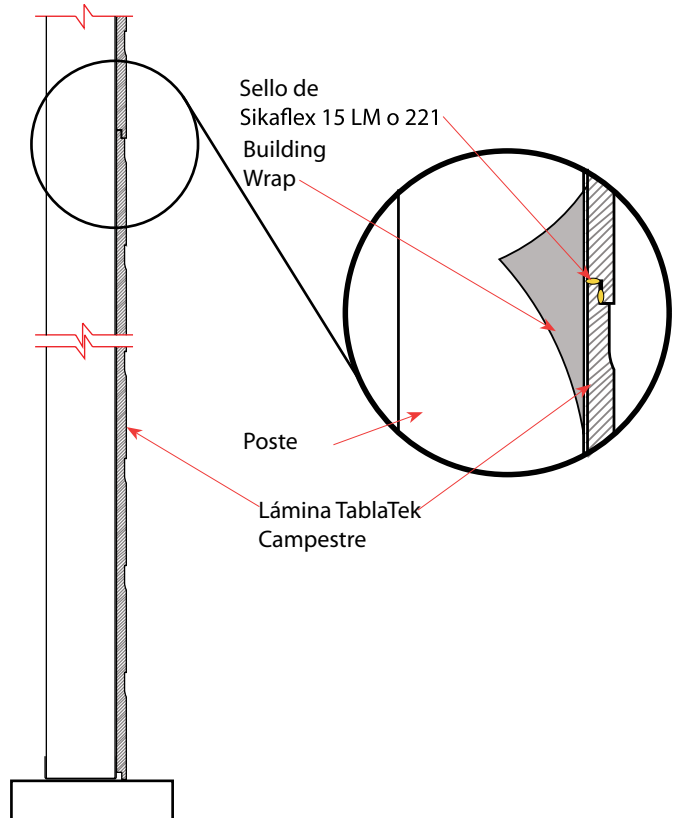
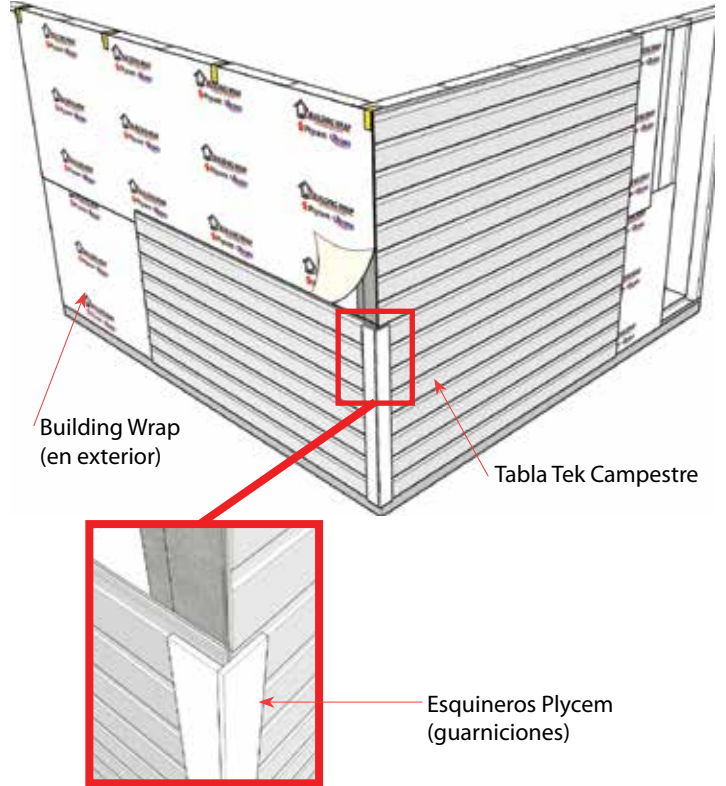
Esquina con Estructura Madera



Esquina con Estructura Metal

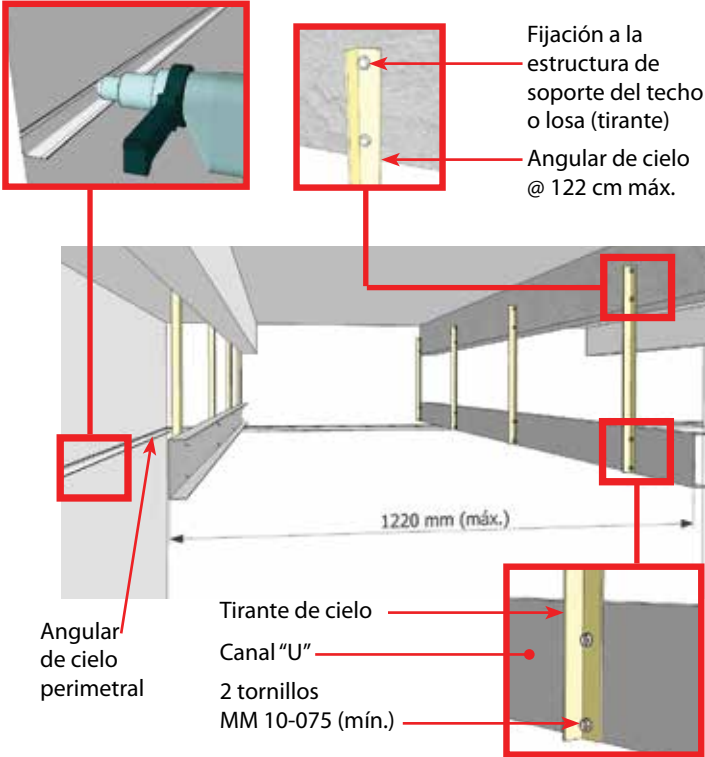


Colocación de láminas horizontalmente (Estilo Campestre)

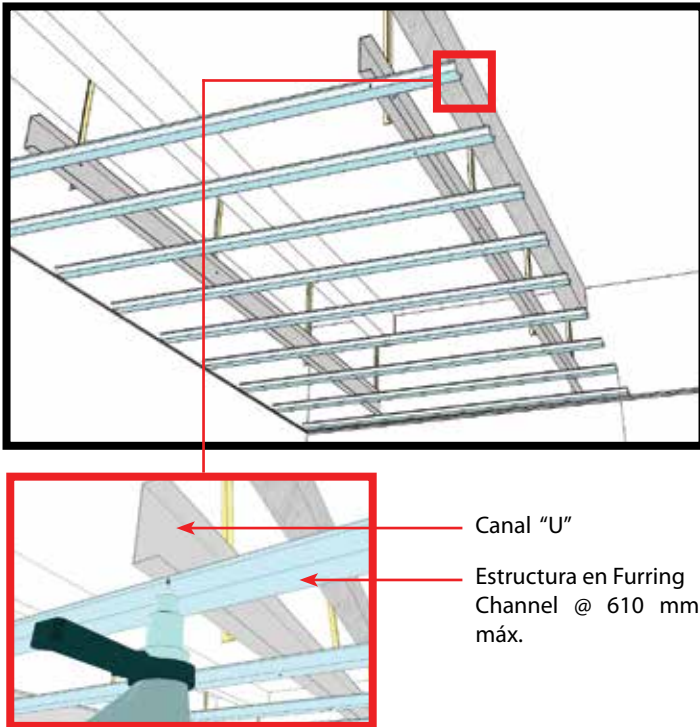


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN CIELOS

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

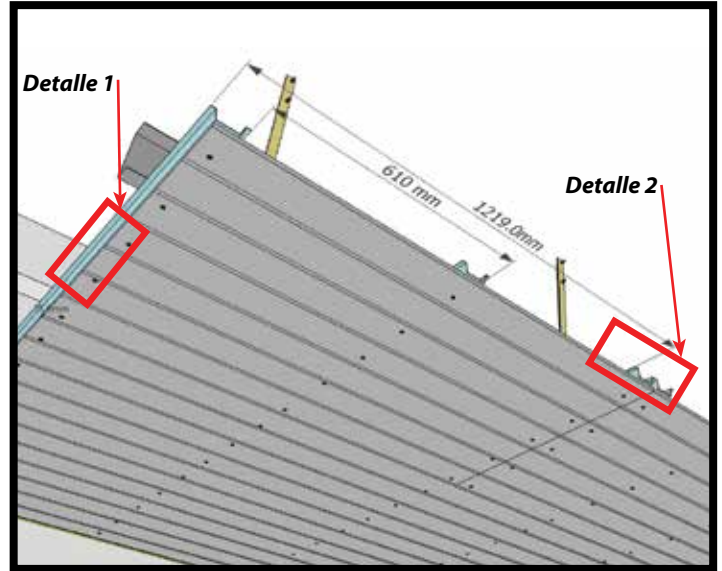


Colocado el Canal "U", se instala el furring channel a cada 610 mm máximo en donde se fija el cielo raso TablaTek. Atornille por las alas del furring.



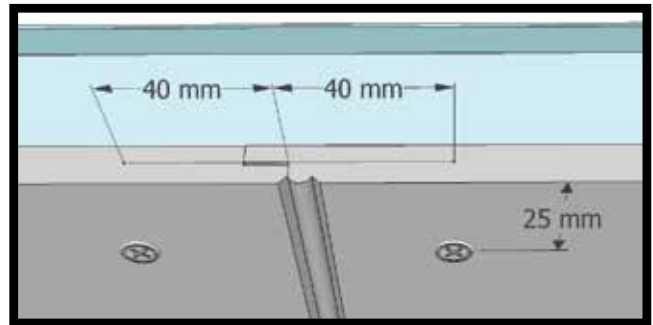
Detalles de fijación

Las láminas TablaTek se fijan a la estructura con tornillos PL6-100



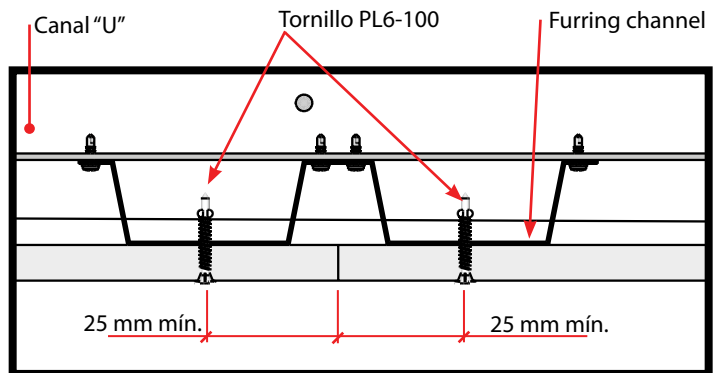
Detalle 1

Fijación del cielo raso en el lado con medio machimbre a la estructura con un tornillo a 40 mm mínimo del borde a 200 mm entre ellos, usar tornillo PL6-100.

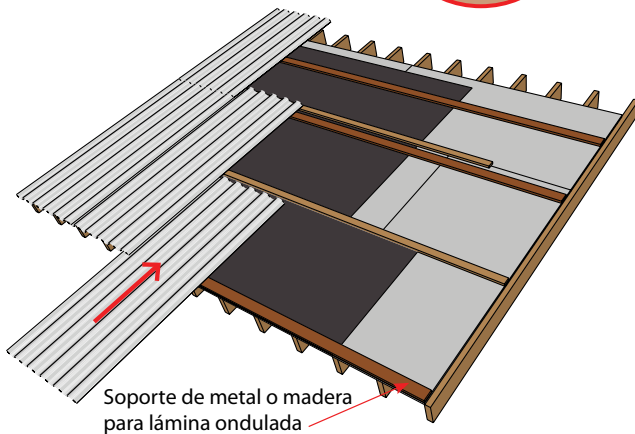
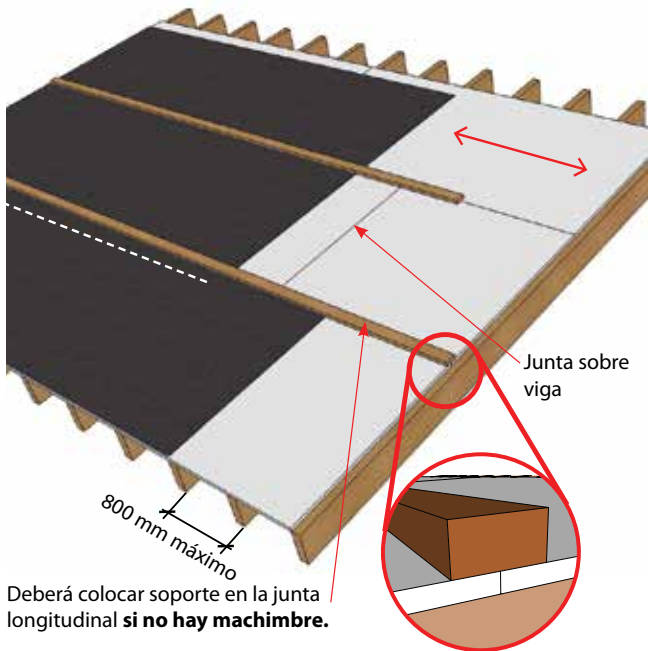


Detalle 2

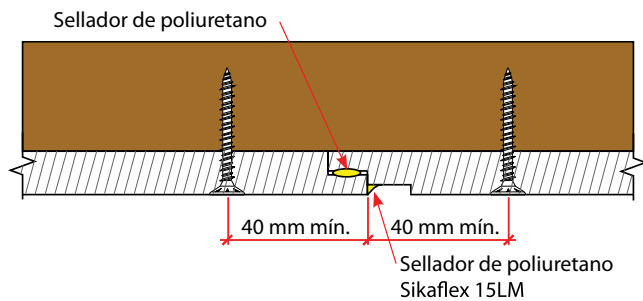
Fijación de dos láminas topadas en el lado corto de Cielo Raso TablaTek a doble perfil de furring con tornillos PL6-100 en la junta.



Cielos en TablaTek con estructura expuesta en madera (artesonados).

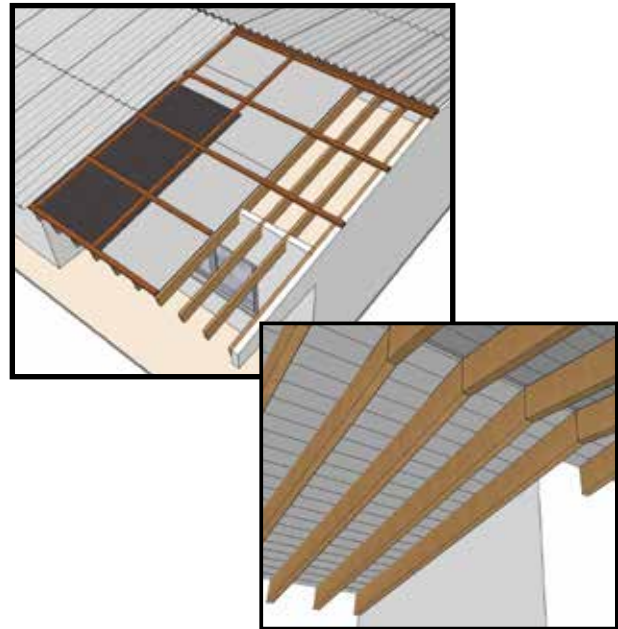


Junta Longitudinal en lámina Plycem TablaTek (ranurado)

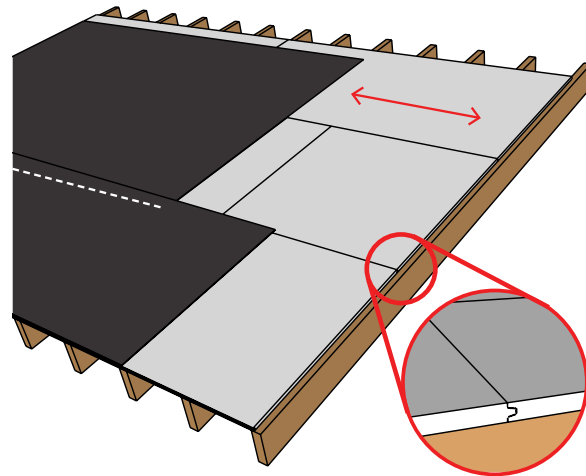


Nota: En bases de techo ranuradas Plycem TablaTek, se recomienda sellar las juntas con Sikaflex 15LM.

Este producto según la norma NCR 193:1992 es fabricado para aplicaciones en exteriores o interiores (Tipo A, Grado 1). Aplica para Costa Rica.



TablaTek en base de techos con machimbre en la junta longitudinal (no requiere soporte en junta).



PINTADO

Para dar acabado al sistema de Cielos TablaTek utilice una pintura látex acrílico 100% de alta calidad ó recubrimiento y siempre siga las instrucciones del fabricante. Para garantizar un máximo rendimiento del producto, aplique un primer 100% látex y pintura para todas las áreas que han sido cortadas.



La Garantía Plycem aplica en la construcción del sistema completo, el cual incluye la lámina, tornillos y estructura recomendados por Plycem. El proceso de instalación debe realizarse según los pasos indicados en este instructivo.

LONGITUD	TOLERANCIA		DENSIDAD APARENTE
	ANCHO	ESPESOR	
± 2	± 2	± 0.6	1,05 g/cm ³

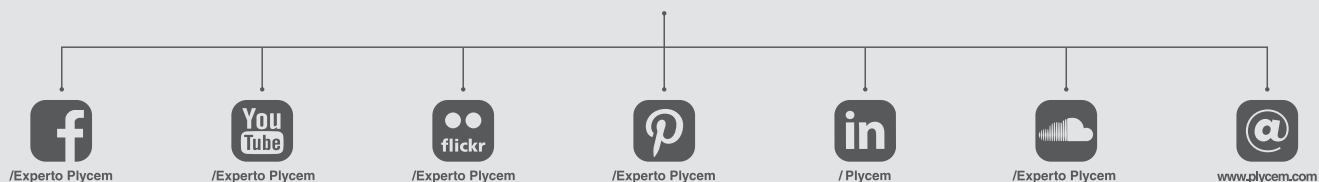


Para mayor información contáctenos a los teléfonos:

- **Costa Rica** (506) 2575-4300
- **El Salvador** (503) 2251-9300
- **Honduras** (504) 2630-0730, (504) 2670-0456, Tegucigalpa (504) 2239-7954
- **Nicaragua** (505) 2278-4288
- **Guatemala** (502) 2210-8181
- **Panamá** (507) 6462-5527, (507) 305-9618
- **Venezuela** (0058) 414 302-3714, (0058) 414 302-7670, (593) 9 9800-2877
- **Ecuador, Bolivia, Colombia, Brasil, Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay** (593) 9 9800-2877
- **Perú** (593) 9 9800-2877, (0058) 414 302-8668
- **República Dominicana** (001) 809 467-7537, (506) 8707-4602
- **Cuba, Guadalupe, Bahamas, Haití, Gran Caimán** (506) 8707-4602
- **Puerto Rico, Jamaica, Trinidad & Tobago, Barbados, Curazao, Bonaire, Aruba, Saint Marteen** (506) 8707-4602, (001) 787 635-6974
- **Belice** (503) 7856-9980
- **UK** (506) 8702-2729
- **USA** (001) 713-677-1241
- **Otro** (506) 7102-2920



BÚSCANOS EN



Número de certificación para:

Honduras: RE-008/01/2010, SGA-007/01/2010 e SySO-005/2010
El Salvador: RE-009/01/2010, SGA-008/01/2010 e SySO-006/2010
Ver Certificado en www.inteco.or.cr

Fabricado por:

PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.
PLYCEM Construsistemas Honduras S.A.
PLYCEM Construsistemas El Salvador S.A.

The Plycem Company
Empresa con Sistema de Gestión Certificado



Ambiente



Seguridad
Ocupacional



Calidad