

Guía de instalación para **SIDING**



Pruebas
al impacto



Liviano
y resistente



Resistente
a plagas



Resistente
al agua



Resistente
al humedad



Incombustible



Fácil de
instalar



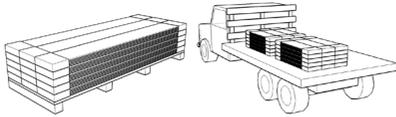
Plycem[®]

Tecnología de Avanzada en Fibrocemento

www.plycem.com

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN PARA SIDING

TRANSPORTE

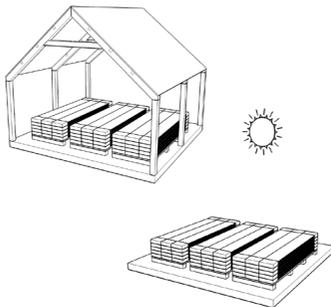


El Siding debe ser transportado en una plataforma firme y plana, con protección contra la humedad.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

CORRECTO

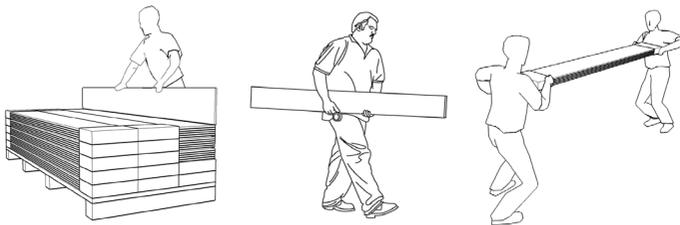
El Siding se debe mantener cubierto y seco, almacenado en tarimas limpias sobre el suelo.



INCORRECTO

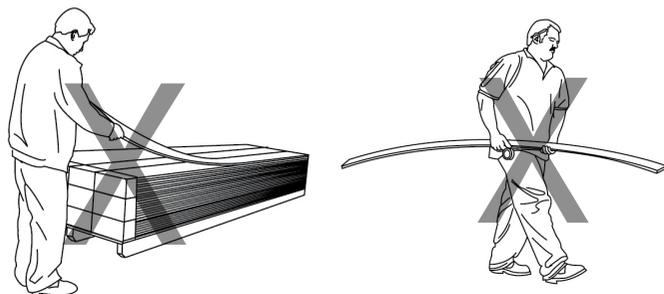
Proteja el Siding de la exposición directa a la intemperie. No lo instale húmedo o saturado de agua.

MANIPULACION CORRECTA

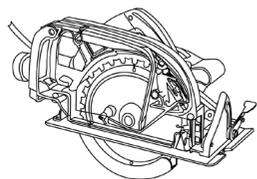


Cada paquete de Siding de ser cargado en forma horizontal por dos personas. Proteja los bordes y esquinas para evitar que se rompan. Transporte las láminas de Siding Plycem por el centro de su borde angosto.

MANIPULACION INCORRECTA



INSTRUCCIONES DE CORTE



Posicione la estación de corte en un área ventilada. Reduzca el polvo con una hoja de sierra circular con dientes calzados, equipado con un sistema de extracción al vacío y el colector de polvo. Nunca use agua cuando corta. Use un equipo de protección personal contra el polvo que esté ajustado apropiadamente.

COMPONENTES DEL SISTEMA

Siding

Las piezas de Siding están elaboradas de cemento reforzado con fibras celulósicas, tienen un acabado jaspe, con 8 mm de espesor, 190mm de ancho por 2440 mm de largo.



Estructura



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



PE 5x10 cm CAL. 20 (mín.) Exteriores



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



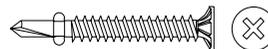
Pieza de madera semidura de 25.4x50 mm mínimo

Fijaciones

Tornillos



PLYTECK



TPRM

PRODUCTOS PARA EL ACABADO



PINTURA



MASILLA PARA CEMENTICIA

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN PARA SIDING

HERRAMIENTAS



ATORNILLADOR



PISTOLA CALAFATEO



PISTOLA DE CLAVOS



RODILLO



CINTA METRICA



ESCOFINA



BROCHA



ESPÁTULA



SIERRA CIRCULAR CON DISCO DE DIAMANTE O CALZADO



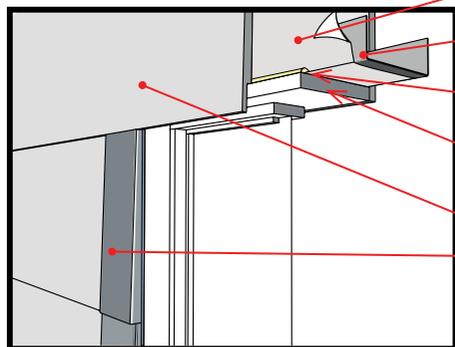
CUERDA



NIVEL

BORDE DE VENTANAS Y PUERTAS

A.1 Esquinero metálico en borde vertical

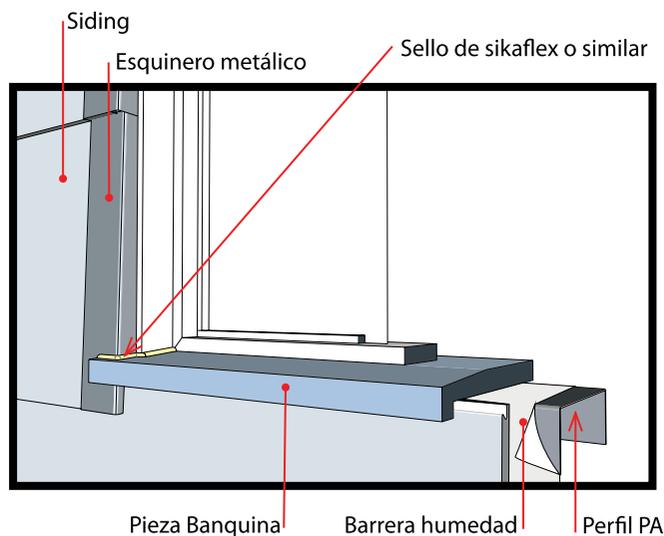


Barrera de humedad Perfil PA

Contramarco de ventana

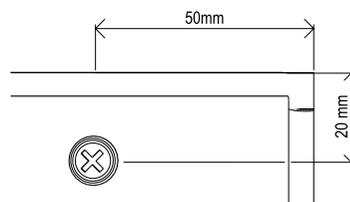
Siding

Esquinero metálico fijado con cordón de Sikaflex 15ML o similar



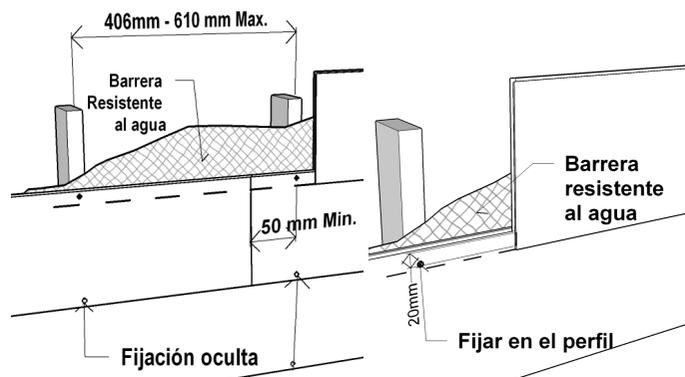
NOTA: Los esquineros deben ser cortados en la aleta inferior que va del lado del vano, para que se ajusten y de esa manera protejan la esquina de la humedad y otros factores. Se fijarán con Sikaflex 15 ML o similar.

FIJACIONES



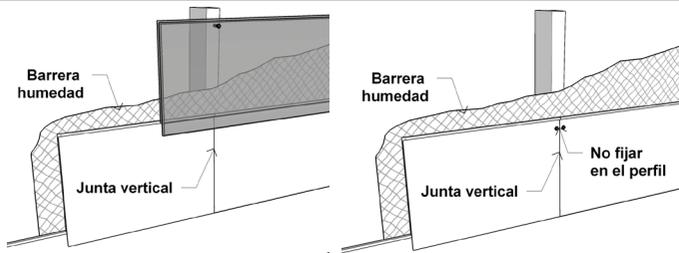
La distancia que debe guardar la fijación debe ser al borde de la pieza de Siding según se muestra en el dibujo adjunto.

Juntas verticales

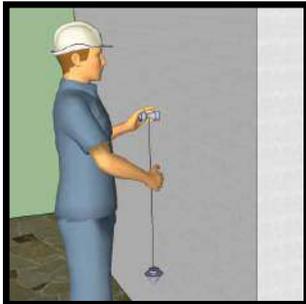


GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN PARA SIDING

FIJACION INCORRECTA EN JUNTAS VERTICALES



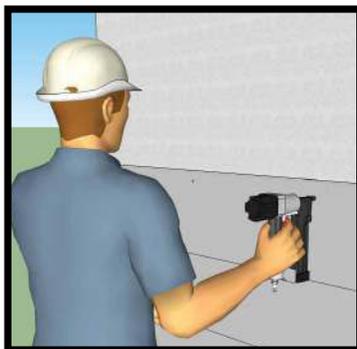
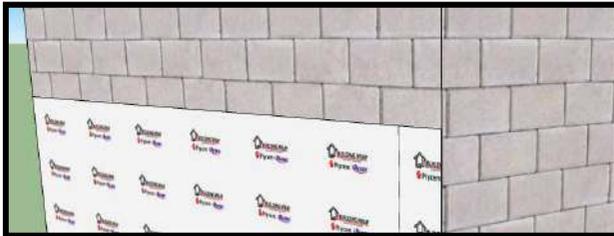
FIJACION EN PAREDES DE CONCRETO



Antes de instalar el Siding sobre una pared de concreto, es necesario asegurarse que se encuentre la superficie aplomada y uniforme, para evitar deformaciones en el producto y alteración del acabado.

Fijación del Siding sobre paredes de concreto

Instale la barrera de humedad sobre la pared si ésta no está repellada o impermeabilizada.



Los tornillos y tarugos se masillan junto con la placa y se pintan.

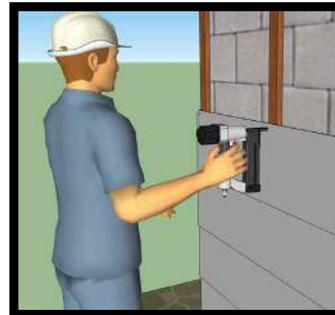
Fijación del Siding sobre estructura nivelante

Instale sobre la pared de concreto piezas de madera semidura tratada en forma vertical, horizontal según la posición del Siding. Recuerde que cada pieza debe estar debidamente aplomada y a una distancia entre ellas de 406 mm mínimo o 610 mm máximo. Si la pared no está repellada e impermeabilizada, debe colocar una barrera de humedad sobre la estructura.



Fije las piezas de Siding a la estructura previamente instalada con clavos de 2" utilizando martillo o clavadora.

En el caso de utilizar martillo no debe introducirlos completamente en el Siding, deje fuera la cabeza y parte del cuerpo unos 4 mm, luego la inserta con una punta metálica, de esta manera evita dejar marcas de martillo en el Siding.



Fijación del Siding con perfiles Omega



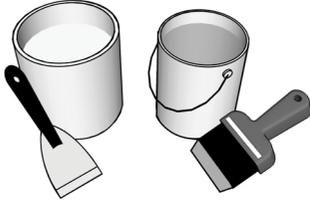
Instale el perfil Omega sobre la pared de concreto con tornillo y expander o clavo de impacto @ 406 mm mínimo ó 610 mm máximo. Recuerde que cada perfil Omega debe estar aplomado.



Instale el Siding sobre el perfil Omega con tornillo fit. Recuerde colocar los tornillos según distancias de fijación indicada.

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN PARA SIDING

PINTADO



Para dar acabado al sistema Siding utilice una pintura látex acrílico 100% de alta calidad o 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. Se recomienda aplicar una primera mano antes de iniciar la instalación.

ENTINTADO



Para dar acabado al sistema Siding utilice los tintes PlyColor o similares. Siempre siga las instrucciones del fabricante cuando aplique el tinte. Para garantizar un máximo rendimiento del producto, aplique con una esponja dos manos.

PASO 1

Primeramente tome una esponja o tela e imprégnela del tinte PlyColor



PASO 2

Pase la esponja o tela por la superficie de la pieza de Siding, siempre en una misma dirección lado largo, para aplicar la primera mano. Ver fotografía.



PASO 3

Pase la esponja por los costados de la pieza de Siding en los bordes. Esto debe hacerse antes de instalarlo.



PASO 4

Coloque una a una las piezas de Siding. Una vez lista la pared, impregne de nuevo la esponja o tela y cubra la superficie con el Tinte Plycolor en la segunda mano como acabado final.



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

TOLERANCIA			DENSIDAD APARENTE
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	
± 2	± 1	± 0.6	1.15 g/cm ³

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN PARA SIDING

APARIENCIA FINAL

