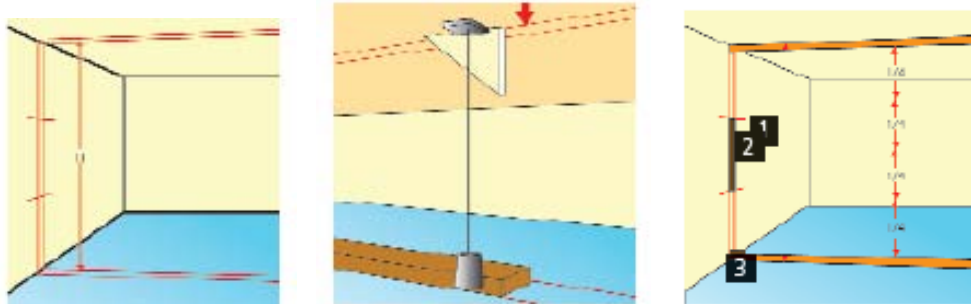


RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE PANELGYP

Trazos e Instalación de solera

Se deberá trazar en el piso, que será la base de apoyo del panel, el espesor del mismo y proyectar el trazado en la losa o fondo de viga con la ayuda de un hilo y plomada. Es recomendable marcar el espesor de la placa en el trazo superior para facilitar la instalación de la solera y evitar posibles desalineamientos.

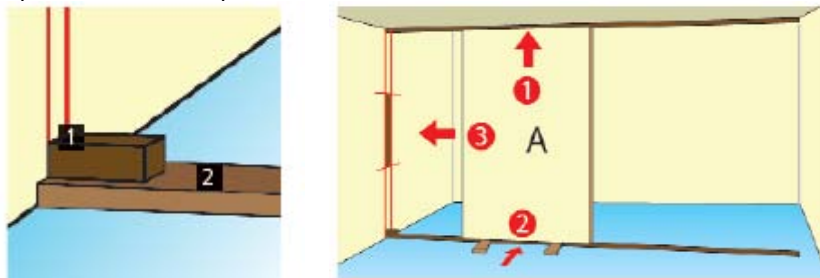
Se fijará al piso la solera de apoyo inferior para la clavija guía, con clavos de acero para martillo de disparo; con tarugos de nylon de expansión con sus respectivos tornillos y arandelas o tarugos clavos. La distancia máxima entre fijaciones será de 60 cm. Una vez instalada la solera de apoyo inferior, se procederá a fijar la solera superior, utilizando los mismos elementos y con la misma separación que se usó para la anterior. Luego se fijarán las clavijas verticales a los muros adyacentes al panel (tabique), de manera de cubrir al menos 1/3 de la altura del piso a losa o fondo de viga.



Instalación de los paneles

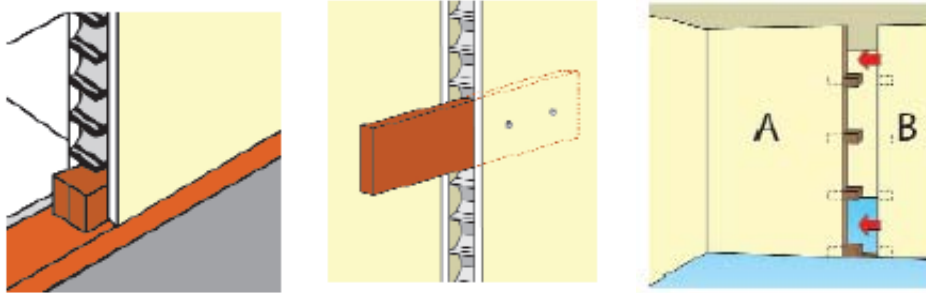
Previo a ser instalados, los paneles deben tener una altura de 1 cm menos que la altura existente entre la solera inferior y la losa, a fin de que se mantengan dilatados de la estructura principal.

Para iniciar la instalación, se "encaja" el primer panel en la solera superior y se lo apoya sobre la solera inferior, luego se desplaza el panel hasta toparse y "encaja" en la clavija vertical instalada en el muro y en la clavija inferior. Una vez encajado el panel, basta fijarlo a las clavijas verticales y horizontales con tornillos para madera por ambas caras.



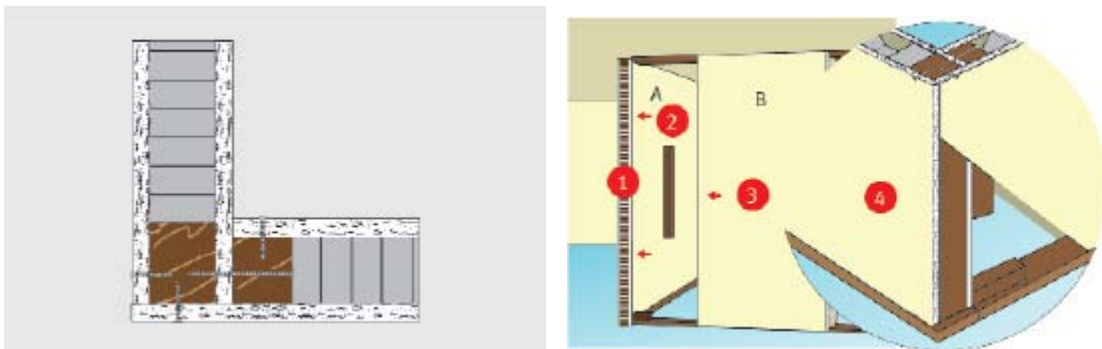
El siguiente paso será fijar, sobre la solera inferior, la segunda clavija guía que encajará mitad dentro del panel que está instalado y la otra mitad quedará libre para recibir al próximo panel. Es muy importante rebajar los paneles de los

lados donde recibirán las clavijas según sea la posición en la que estos quedarán. Ahora, se deberán atornillar las clavijas de unión entre paneles. Las clavijas de unión lateral serán tres y quedarán sujetas con tornillos. La mitad se "encajará" dentro del panel ya instalado y la otra mitad quedará libre para recibir al próximo panel. Cada clavija deberá ser fijada con dos tornillos colocados del mismo lado y a ambas caras.



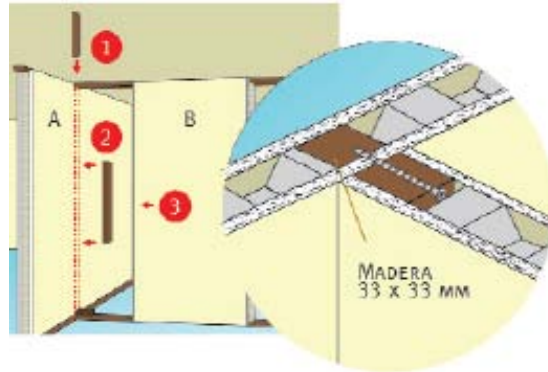
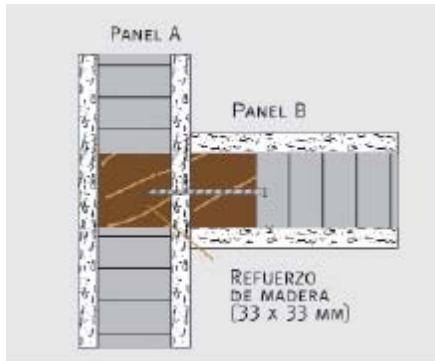
Encuentros en L:

Para encuentros en "L", al panel "A" se le deberá instalar un refuerzo de madera de 33 x 33 mm a lo largo de toda su altura. Posteriormente se fijará una clavija de refuerzo vertical de 33 x 33 mm, la que irá atornillada al panel. Es necesario rebajar la placa de yeso - cartón del panel "B" por una cara, además de remover el núcleo de celdas de cartón en el ancho del panel que se esté ocupando. Esto se hace para poder trasladar la cara del panel "B" restante, y así ocultar la madera y corte del panel "A". Luego se deslizará el panel "B" hasta encajar con la clavija de refuerzo vertical y será fijada a la madera del panel A" por medio de tornillos para madera.



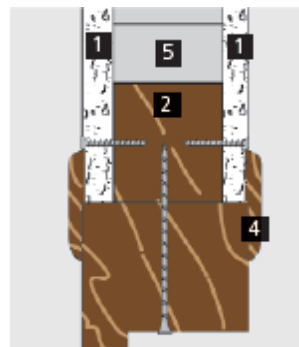
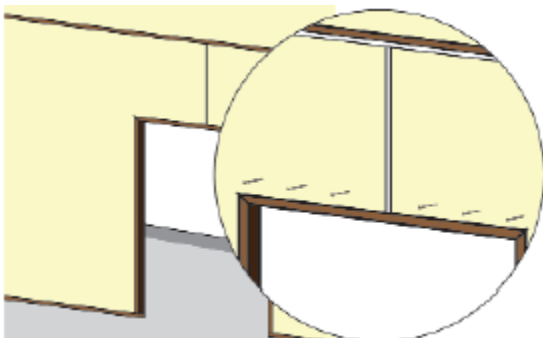
Encuentros en T:

Para este tipo de encuentro primero se debe insertar un listón de madera de 33 x 33 mm en el panel "A" (1). Este refuerzo irá instalado siguiendo la línea del panel "B". Luego se fijará una clavija vertical de refuerzo de 33 x 33 mm de la misma longitud que las instaladas en los encuentros con muros, utilizando tornillos para madera (2). Finalmente, se deslizará el panel "B" hasta el panel "A" para fijarlo posteriormente en la clavija guía y en la clavija vertical (3).



Ejecución de dinteles:

Las uniones de los paneles que se encuentren sobre el vano de la puerta deben realizarse en forma de "L" (pistola) o envolvente. Esto se hace para evitar posibles fisuras en la línea de los marcos de puertas. Una vez realizada la unión en "L", se procede a instalar los refuerzos de madera de 33 x 33 mm en todo el perímetro del vano de la puerta. Estos se fijarán a los paneles por medio de tornillos para madera distanciados cada 30 cm, por ambos lados del panel, sobre estos refuerzos se fijarán los marcos.



Instalaciones eléctricas

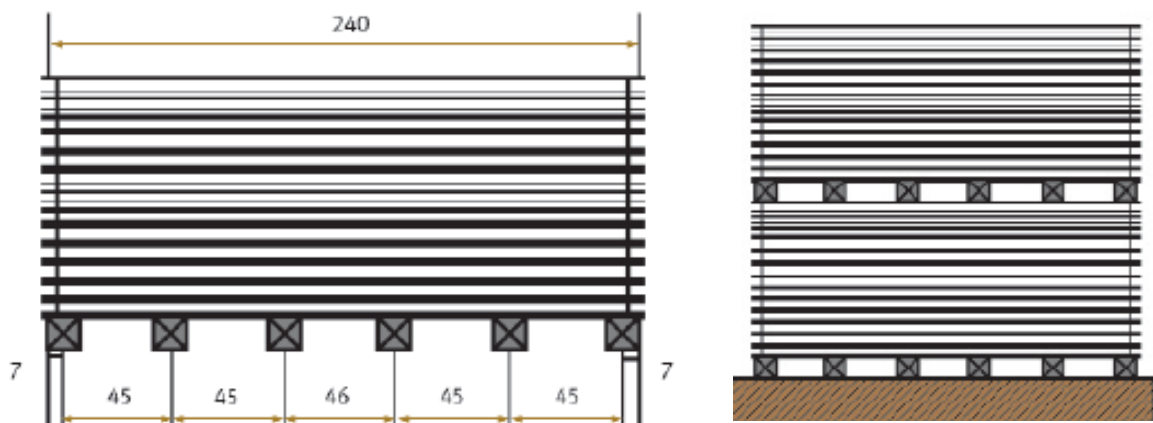
El relleno del panel tiene como principal característica que la celda tipo nido de abeja viene premarcada y con hendiduras que permiten pasar las tuberías con total facilidad; evitando roturas y desgarros dentro del panel, y simplificando la labor de los maestros. Las cajas de electricidad se fijarán a listones de madera, de las mismas dimensiones que las clavijas (33 x 33 mm.) mediante tornillos para madera de rosca gruesa, fijándolos en forma inclinada.



Acopio de materiales

La superficie donde se realice el acopio debe ser plana y libre de imperfecciones para evitar que el panel se deforme. Los paneles se acopian sobre fajas de placas de yeso -cartón, poliestireno de alta densidad, o sobre madera seca dimensionada de la misma escuadría.

La separación del suelo es muy importante, ya que así se evita que la placa de yeso -cartón tome humedad del piso. Sobre las fajas es conveniente colocar un par de planchas de yeso - cartón para repartir el peso. Se recomienda un máximo de 2 pallet de altura.



Para mayor información ingrese a nuestra página web www.romeral.cl.