



Definición	<p>Elemento constructivo que se obtienen de la combinación de diferentes productos como los son las placas de yeso cartón, perfiles de acero galvanizado y demás componentes del sistema como tornillos, masillas, etc. Existen diferentes tipos de planchas de yeso cartón en este caso es ST o estándar.</p> <p>El yeso cartón ST debe ir fijado a la estructura por tornillos autoperforantes y entre sus caras debe incorporarse algún producto aislante que mejore las condiciones acústicas y térmicas</p>
------------	--

Previo	<p>a) Verificar que la nivelación realizada se encuentra apropiada para la instalación del tabique.</p> <p>b) Verificar que el trazado del tabique corresponda al plano del proyecto y que en su trayectoria no se dificulte su construcción por algún elemento del edificio</p> <p>c) Verificar que si en la trayectoria del tabique se encontrara con algún elemento de instalación de especialidades este ya tuviera una solución constructiva</p>
--------	---

EETT (Componentes)	<p>Perfiles metálicos Cintac o similar, cuya medida para un tabique estándar es: Perfil montante perforado de 60x38x0.5mm Perfil canal económico de 38x38x0.5mm La planchas yeso cartón ST para el tabique ST es de 15mm por ambas caras, El aislantes Lana de vidrio de 50mm marca Volcán o similar. Los demás componentes del sistema como: Tornillos autoperforantes de cabeza plana 6 x 1 1/4", 6 x 15/8" Tornillo Framer 7 x 7/16" Clavo hilti X-DW 27 THP Fulminante verde calibre22 Cualquier cambio de marcas o espesor debe ser validado primero por la Oficina Técnica.</p>
-----------------------	---

Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Unidad Técnica Puesto : Operaciones Fecha : 01.02.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 01.04.2020 Firma:
<small>La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.</small>	<small>La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)</small>	<small>La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.</small>



PROCEDIMIENTO	INSTALACION O PASO A PASO	IMAGEN
	<p>1.- Trazado: Se debe trazar en el suelo y en el cielo poniendo énfasis en el plomo del tabique con una plomada (o nivel láser), previa limpieza de superficie, el ancho del perfil, marcando ambas caras y además en ellas las líneas de ubicación de las ventanas y puertas si las contempla.</p>	

Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Unidad Técnica Puesto : Operaciones Fecha : 01.02.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 01.04.2020 Firma:
La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.	La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)	La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.



2.- Instalación Perfiles:

Posteriormente a la aprobación de los trazados por el proyectista de la obra se instalaran los perfiles:

* Horizontales

Luego de la etapa de trazado se fijarán las soleras en el cielo (o losa) primero, luego en piso, cada 60 cm y a máximo 5 cm del extremo del muro de inicio, con un mínimo de 3 anclajes para piezas de más de 50 cm y 2 para medidas inferiores (con clavos de impacto, tarugos de expansión, etc.).

Es importante que la continuidad de los perfiles no se realice nunca por traslapes. **Si se deben cortar los perfiles, estos deben cortarse en ángulo recto.**

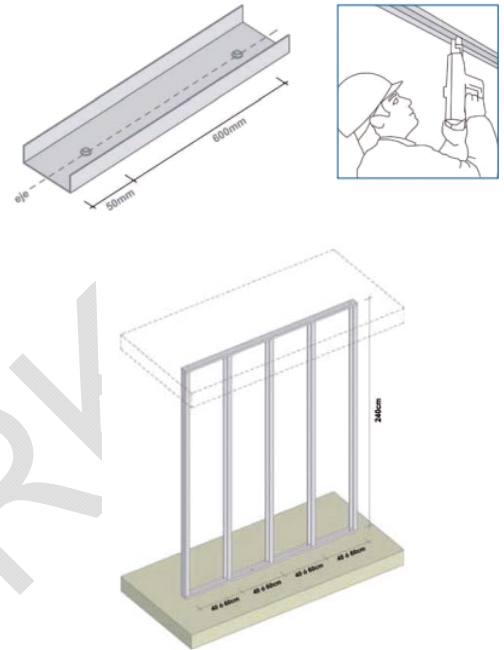
* Verticales

Los montantes deben ir a una distancia entre ellos de entre 40 cm, aunque dependerá de cada tabique en particular.

Los perfiles deben cortarse a la medida pero considerar 5 mm menos entre las soleras (superior e inferior), para que su colocación se más cómoda.

El primer montante con que se inicia se fijará al muro al menos con 3 fijaciones en la altura del perfil si es superior a 50 cm. y a las soleras superior e inferior con tornillo cabeza de lenteja. El resto de los montantes se encajarán mediante un pequeño giro, y se mantendrán verticalmente.

En dintel y antepecho a cada lado de los montantes laterales se colocarán montantes cortados de refuerzo atornillados a los canales (superior-dintel o inferior-antepecho) y a los montantes.

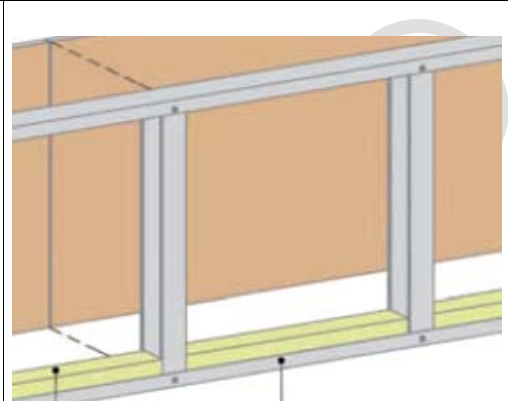


Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Unidad Técnica Puesto : Operaciones Fecha : 01.02.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 01.04.2020 Firma:
La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.	La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)	La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.

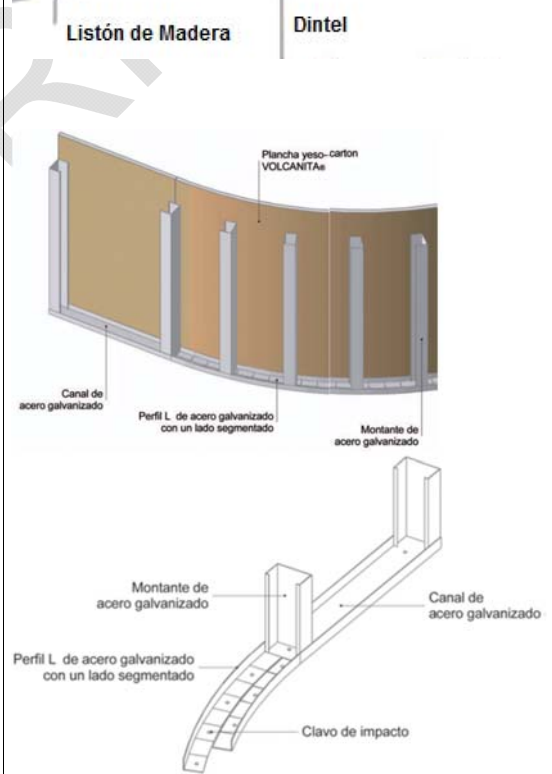
TABIQUE YESO CARTON ESTANDAR (ST)



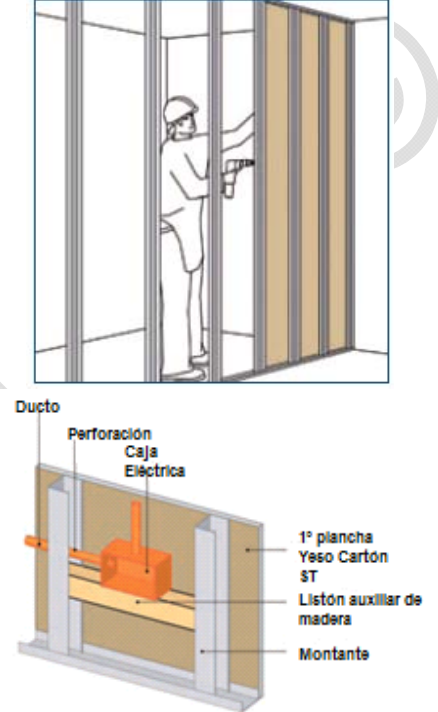

3.- Instalación Marcos:
 Previo a la instalación de puertas o ventanas (si las hay), se deben colocar tacos de madera de 30cm encajados en los montantes, dinteles o alfeizar.
 Para continuar, se procede a la instalación de marcos; una vez que se empasten los tabiques y vigas; los que se deben fijar a los montantes con listones de madera en su interior, esto para generar una mejor agarre al momento de atornillar.



4.- Muros Curvos:
 Para una pared curva las placas se disponen horizontalmente y los montantes deben presentarse perpendiculares al largo de la plancha, mientras menor sea el espesor de la placa de yeso cartón mayor será la facilidad del trabajo de curvatura.
 Para un radio de curvatura mayor a 2 m se puede hacer sin labores previas con una plancha de 12,5 mm donde se debe mantener como máximo una distancia de 40 cm entre montantes. Para un radio de curvatura entre los 2 y 1,5 m las placas se cortaran en forma longitudinal y superficialmente antes de la instalación y se considerará un distanciamiento máximo entre montantes de 30 cm. Para un radio menor a 1,5 m las planchas se cortaran en forma longitudinal y superficialmente antes de la instalación El radio mínimo será de 1,2 m y la separación de montantes deberá tener como máximo 20 cm.



Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Unidad Técnica Puesto : Operaciones Fecha : 01.02.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 01.04.2020 Firma:
La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.	La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)	La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.

<p>5.- Colocación Primera cara de Yeso Cartón ST e Instalaciones: El yeso cartón ST debe estar perfectamente dimensionada, para la altura piso a cielo que se necesita, considerando una pequeña dilatación, por lo tanto se deben dejar al menos 10mm en la separación inferior y 5 mm en la superior. La plancha se debe fijar a los montantes cada 25 cm. en forma zig-zag con tornillos cabeza de trompeta de 1", 1 1/4" o 1 5/8", estos tornillos no deben cortar el papel de la plancha y deben traspasar como mínimo 10 mm del perfil en forma perfectamente perpendicular al tabique. Para una correcta unión entre planchas se debe tener la precaución de nunca hacer coincidir 2 planchas con acabados de borde distinto, de manera que no se produzcan diferencias de altura en el encuentro, lo que posteriormente provocaría problemas en el acabado. Las instalaciones deben realizarse por el interior de los perfiles montantes, ya que estos poseen unas perforaciones para dicha función, se deben usar listones de madera, acero unidos a montantes, para la colocación de cajas. En forma posterior de debe colocar aislante y trazar las cajas eléctricas en la segunda cara del tabique que aún no se instala. Poner énfasis en las cañería de cobre ya que estas producen daño en contacto con el perfil, por lo que se deben aislar con plástico o en su defecto con fieltro.</p>	
<p>6.- Aislante: Esto se debe realizar luego de las instalaciones, cubriendo toda la estructura desde abajo hacia arriba, poniendo énfasis en no dejar espacios entre la aislación y el montante, o entre aislante y aislante.</p>	

Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Unidad Técnica Puesto : Operaciones Fecha : 01.02.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 01.04.2020 Firma:
La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.	La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)	La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.



<p>7.- Colocación segunda cara de Yeso Cartón ST y esquineros: Se completa el tabique que no ha sido colocado, tomando en cuenta las indicaciones del primer tabique, pero poniendo atención en los trazados de instalaciones realizadas en esta plancha. Ahora se comienza la colocación de los esquineros metálicos tradicionales, como elemento protector en las aristas que están expuestas a recibir golpes, los que se fijarán con tornillos o clavos especiales para yeso cartón, para luego ser cubiertos con un compuesto para juntas o una masilla especial para estos casos.</p>	
--	--

NOTAS :



Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Unidad Técnica Puesto : Operaciones Fecha : 01.02.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 01.04.2020 Firma:
La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.	La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)	La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.