

Muros de tablero de yeso marca TABLAROCA

Los tableros de yeso marca TABLAROCA, postes metálicos, canales, esquineros, juntas, rebordes, compuesto para juntas, cintas juntas y demás accesorios para la completa ejecución de los muros aquí especificados serán:

1.- USG

Para la substitución de materiales o instalación de otra marca se deberá elaborar previamente solicitud, con aprobación escrita de la Dirección de Obra.

INSTALACIÓN:

- Postes:

Serán galvanizados G-60.

Tendrán una separación mínima de 30.5 cm. y máxima de 61.0 cm. según se indique en planos y/o croquis de especificación, así como el calibre y sección de los mismos.

Los huecos para los marcos de las puertas y ventanas deberán enmarcarse con postes a toda la altura desde el canal de piso, al de techo, uniendo ambos elementos por medio de tornillos, además se reforzará con madera de 1/22 y 3/4 1 de espesor por el ancho del bastidor para puertas y ventanas respectivamente, en el perímetro de éstas. La madera se instalará dentro del poste y deberá se trataba previamente con atitermita.

Intersecciones de muros y esquinas deberán ser asegurados en la parte inferior y superior con tornillos a través de los costados de postes y canales.

Deberan colocarse postes a una distancia no mayor de 5 cm de marcos de puertas, esquina e intersecciones de muros.

Cuando sean necesarios los postes pueden empalmarse insertando uno dentro de otro con un traslape mínimo de 20 cm. asegurandolos con 2 tornillo en cada flanco, cuando sea doble bastidor, se deberán instalar refuerzos horizontales uniendo pares de postes a cada 1.20m, máximo de piso a techo.

En todos los casos habrá que permitir juego entre el poste y el canal superior de 5 a 10mm, como protección a los muros por probables asentamientos o deformaciones estructurales.

En las esquinas de muros se derán instalar esquineros metálicos, hasta 5cm. sobre el nivel del plafón.

- Tablero de yeso marca TABLAROCA.

El tablero de yeso marca TABLAROCA se aplicará de manera que sus lados largos sean paralelos a los postes metálicos, atornillándose a cada 40.6 cm como máximo, con el fin de evitar juntas horizontales abajo del nivel del plafón.

En todos los casos las juntas entre placas deberán alternarse en ambos lados del muro, cuando se instale doble capa, la más delgada deberá colocarse como base al bastidor con siete tornillos unidos a la mitad de la altura sobre cada poste y otros 1/4 de los extremos del tablero a lo largo de los bordes del mismo.

El tablero no se deberá apoyar en el piso ni llegar hasta la losa, se deberá dejar mínimo una separación de 0.5 cm. En todos los casos se deberá rellenar este espacio con un sellador elástico, no endurecible e impermeable.

- Tornillos marca TABLAROCA:

Tornillo S.1 de 25.4 mm. (1").-Usado para atornillar capas sencillas de tablero de yeso marca TABLAROCA a perfiles metálicos cal. 26 ó 24.

Tornillo S.12 de 41.3 mm. (1 5/8).- Usado para atornillar doubles capas de tablarero de yeso marca TABLAROCA a perfiles metálicos 26 ó 24.

Tornillo Tek broca de 25.4 mm. (1").- Usado para tornillar capas sencillas de tablero de yeso marca TABLAROCA a perfiles estructurales de calibres 22 o mayores.

Tornillo Tek broca de 41.3 mm. (1 5/8).- Usado para atornillar doubles capas de tablero de yeso marca TABLAROCA a perfiles estructurales de calibres 22 o mayores.

Tornillo Tek plano 12.7 mm. (1/2").- Usado para unir elementos metálicos entre sí, de calibres estructurales 22 o mayores.

- Juntas:

Se deberán instalar juntas de control plásticas USG para aislar el muro de tablero de yeso marca TABLAROCA, en los siguientes casos:

- 1.- Cuando la superficie del tablero de yeso marca TABLAROCA se interrumpe por elementos estructurales o muros de mampostería.
- 2.- Muros con longitud mayor a 9 mts.
- 3.- Juntas de construcción en la estructura del edificio.

- Sello Acústico:

En todos los casos se aplicará sello acústico SHEETROCK Brand Acoustical Sealant para controlar la transmisión del sonido y se deberá aplicar en todo el perímetro de los canales en las aperturas para salidas eléctricas gabinetes médicos, tuberías, ductos, salidas para teléfono, T.V, juntas de control y en lo general a cualquier apertura o interrupción de la superficie del muro.

- Fibra Aislante:

En aquellos muros que lleven fibra aislante, se especifica THERMFIBER de 2" (o similar probada por el cliente), con papel KRAFT por una cara, pegada con adhesivo al tablero hasta la altura indicada en cada tipo de muro. Deberá ser resistente al fuego y NO DEBE PRODUCIR HUMOS TÓXICOS ni tener ningún tipo de reacción con los instalaciones que corren entre los muros.

En todos los casos deberá evitarse la coincidencia de cajas eléctricas y accesorios semejantes que den servicio a ambos lados del muro.

- **Refuerzos:**

Para la instalación de rieles protectores y pasamanos se deberán instalar un poste metálico de 6.35 mm. de manera horizontal a la altura indicada en planos.

Se fijaran refuerzos metálicos de postes 6.35 mm. cal. 20 para accesorios empotrados como gabinetes contra incendio, gabinetes médicos, alarmas, megaloscopios, tableros eléctricos, controles de aire acondicionado, etc. SE deberá hacer el hueco al tamaño indicado en planos y en el perímetro de éste se reforzará con postes de metal y se formará co tablero de yeso marca TABLAROCA, se rematarán as esquinas con equineros metálicos. En todos los muros donde se instalen barras de seguridad se deberá reforzar con postes metálicos 9.20 cal. 20 para la correcta sujeción de las andas de barra.

Las cajas eléctricas se pueden fijar directamente al poste estructural con tornillos Tek plano a la altura deseada o bien colocando una sección transversal de postes a poste.

Para tuberías hidráulicas entre el muro, es necesario el uso de abrazaderas sujetas a uno de los tableros con tronillos de 1" para evitar vibraciones producidas por el paso de agua a través de las tuberías SE DEBERAN EVITAR EL CONTACTO DIRECTO DE TUBERIAS DE COBRE CON LA LÁMINA GALVANIZADA DE LA ESTRUCTURA, AISLADA CON TROZOS DE POLIDUCTOS EN LOS PUNTOS QUE CONTACTE LOS POSTE O CANALES.

Marcas Registradas

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de United States Gypsum Company o de Yeso Panamericano, S.A de C.V.

Tablaroca Sheetrock, USG y SHEETROCK

Brans Acoustical Sealart.
Themafiber es un marca registrada de Themafiber, Ic.

Notas

Los productos aquí descritos pueden no estar despinibles en todos los lugares. Para más información, consulta a su distribuidor autorizado USG, o bien a su representante.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable de daños accidentales o de sus consecuencias, provocados en forma directa o indirecta, ni de pérdida alguna, que se produzcan como resultado de un utilización indebida de estos productos, derivada de no haber seguido al pie de la letra las instrucciones impresas vigentes, o por haberse detenido a sus distintos a los especificados. Nuestra responsabilidad se limita expresamente a la reposición del material defectuoso. No se atenderá reclamación alguna que no se haya dirigido por escrito a USG, dentro de un plazo no mayor de 30 días a partir de la fecha en que fue descubierto, o debió haberse descubierto, el material defectuoso.

¡ La seguridad es primero!

Siga las normas de seguridad e higiene industrial durante el manejo e instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de protección individual apropiado. Lea los instructivos sobre seguridad de cada uno de los materiales y la literatura relacionada con este tipo de productos, antes de su especificación o instalación.