



CARACTERÍSTICAS DE MÓDULOS HABITACIONALES MÓVILES:

1. TIPO SANITARIO:

Se trata de un módulo de estructura de metal, de medidas 2.30 metros de ancho por 4.30 metros ó 6 metros de largo, por 2.40 metros de alto finales. El habitáculo se fabrica para que sea funcional, en cuanto a la higiene personal (duchas, lavatorios, etc.), inclinación de un 10% en el techo para una buen desagote pluvial y escurrimiento. Presenta cámara de aire por debajo para que la humedad que provenga del suelo no tenga contacto con el piso.

Tanto en el techo, como en los laterales, contiene ganchos de agarre y arrastre de hierro redondo de 12 mm de diámetro. En su interior, presenta cielorraso anti humedad, lo que hace el modulo actúe de manera térmica, desagote de aguas grises y cloacales, instalación sanitaria, agua fría – agua caliente e instalación eléctrica, y en casos de confort, puede adquirirse un termo tanque eléctrico.

INFORME TÉCNICO:

A) ESTRUCTURA:

La estructura está constituida por un chasis, que suplementa toda la parte inferior del módulo, fabricada con caños estructurales de 70x70x1.6, estos son el armazón del módulo, luego al chasis lo completamos con un emparrillado de caños estructurales de 70x30x1.6, el chasis es escuadrado y soldado fuertemente para una mejor estructura fija, y así poder efectuar la colocación del piso.

Luego, se fabrican las columnas, también con caños estructurales de 70x70x1.6, la estructura de los laterales está constituida por caños estructurales de 40x20x1.6, para facilitar el manejo del revestimiento y aportar liviandad a la totalidad del módulo. Y por último la estructura del techo, fabricada con caños estructurales de 70x70x1.6 en sus extremos y al igual que el chasis, se coloca un emparrillado con caños estructurales de 40x20x1.6, calculados y distanciados, para que el techo cumpla con la facilidad de colocación de la chapa y aporte mayor liviandad a la parte superior del módulo. Una vez terminada la estructura, se lo pinta con dos manos de esmalte sintético convertidor.



B) TECHO:

El techo es fabricado con chapa lisa galvanizada de 2 mm de espesor, y se lo coloca por paneles de 1.22 x 2.44 m, encimados uno sobre otro y remachados respectivamente sobre la estructura metálica del techo, dándole una caída de un 10% para un mejor escurrimiento y desagote pluvial, además se lo sella con silicona especial para evitar pérdidas, fisuras, etc.

C) ABERTURAS:

Se coloca una puerta de chapa de 0.86x2.10, ciega, con ventiluz y cerradura de doble paleta tipo "Trabex" y dos o más ventanas corredizas con marco de aluminio o común de 0.40x0.80 de tipo vidrio repartido de 0.40x0.40 con mosquitero, dependerá de la necesidad del cliente, ambas aberturas funcionan para otorgar una mayor ventilación e iluminación al módulo.

D) REVESTIMIENTO EXTERIOR:

Se lo recubre exteriormente con chapa lisa de 2 mm de espesor, todo alrededor del módulo, permitiendo una fuerte estructura lateral.

E) REVESTIMIENTO INTERIOR:

Para el cielorraso del módulo, se utilizan placas cementicias eternit, compuestas de sílice, y fibras naturales que son anti humedad, térmicas, y poseen durabilidad y rendimiento. Detrás de estas placas se coloca polietileno expandido de 2 cm de espesor, o bien machimbre de PVC color blanco.

F) PISOS:

Se coloca sobre el chasis, fenólico de obra tipo industrial de 2 cm de espesor, atornillado y encajado a presión, con dos manos de esmalte sintético convertidor. Y por encima se cubre con piso de goma antideslizante.

G) INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

Está conformada por dos tomacorrientes (10 W), una llave (10 W) para encender el plafón de doble tubo fluorescente (36 W), y una llave térmica (15 A) para mayor seguridad, en caso de adquirir un termo tanque eléctrico se coloca una llave térmica y un tomacorriente especialmente para el equipo. (La instalación eléctrica varía según el pedido del cliente).

H) INSTALACION CLOACAL:

Contamos con la misma instalación que presenta los baños químicos, compuesto por un tacho, tubo de ventilación y la implementación del líquido pic (disgregante), para poder realizar la limpieza del mismo.

I) INSTALACION SANITARIA:

Utilizamos caños de PVC para las cañerías de agua fría o caliente, como así también en los acoples, codos y curvas. La instalación abarca los lavatorios, duchas y en algunos de los casos si se presentan mingitorios.