



CARACTERÍSTICAS DE MÓDULOS HABITACIONALES MÓVILES:

1. TIPO OFICINA:

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 al manejo en oficinas actuales (papeles, planos, computación, etc.), sea acústico, el sonido del exterior no penetra por los laterales, 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 revestimiento anti humedad, lo que hace además es que la oficina actué de manera térmica, instalación eléctrica, y en casos de confort, puede adquirirse la instalación de un aire acondicionado frio-calor.

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 esta 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 una ventana con marco de aluminio o común de 0.80x0.80 o de 1.00x0.90 con o sin reja, 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 trapezoidal (acanalada) de 2 mm de espesor, todo alrededor del módulo, permitiendo una fuerte estructura lateral, aprovechando los nervios y dibujos de la chapa, para darle un diseño, no solo estructural sino más detallista.

E) REVESTIMIENTO INTERIOR:

Para el revestimiento interior 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. El recubrimiento total del módulo consiste entonces, en chapa acanalada + polietileno expandido + placas cementicias eternit, lo cual hace que el módulo sea termo-acústico.

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.

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 aire acondicionado (2300 F, OPCIONAL) se coloca una llave térmica y un tomacorriente especialmente para el equipo. (La instalación eléctrica varía según el pedido del cliente).

H) CONFORT:

Contamos con la instalación de un equipo de aire acondicionado frío-calor de 2300 frigorías, que se adapta al interior del módulo, creando al máximo un estado de confort en climatización.