



CARACTERÍSTICAS DE MÓDULOS HABITACIONALES MÓVILES:

1. TIPO PAÑOL:

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 guardado de materiales (herramientas, ropa, máquinas 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. Las aberturas están constituidas por un portón con pasador manual que abre hacia afuera para una mayor capacidad y en su interior, presenta una instalación eléctrica básica.

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:

Cuenta con un portón doble en los 2.30 m que posee un pasador manual con candado, que abre hacia afuera para una mayor capacidad de uso.

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) 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.

f) INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

Instalación eléctrica básica, constituida por un tomacorriente, y una ficha para encender el plafón de doble tubo fluorescente,