

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODULO SHEETING HERMANADO OFICINA 6m x 4.88m

Descripción:

Dos módulos habitacionales hermanados ensamblados en lugar de emplazamiento definitivo. Estructura completamente metálica y autoportante, con mecanismos de amarre e izaje, unidad totalmente impermeable y estanco.

Fabricado con perfiles y tubos estructurales de acero con parantes de chapa plegada. Revestido y aislado térmicamente en el interior y revestido exterior con chapa.

Dimensiones:

Dimensiones externas aproximadas: ancho: 4880 mm x largo: 6000 mm x alto: 2530 mm

Dimensiones internas aproximadas: ancho: 4700 mm x largo: 5880 mm x alto: 2320 mm

Estructura del módulo:

Estructura fabricada con tubos estructurales soldados formando dos módulos que son ensamblados en lugar de emplazamiento definitivo. La vinculación entre módulos se realiza entre los parantes y estructura de piso y techo

Parte inferior con tubos 80 x 80 x 2 mm y tirantes para apoyo de piso con tubos 40 x 40 x 1.2 mm. Parte superior con tubos 40 x 80 x 1.6 mm y tirantes para apoyo de techo con tubos 40 x 60 x 1.6 mm y 40 x 40 x 1.2 mm.

Parantes de esquinas fabricados con chapa plegada de 2 mm.

Toda la unidad estructural es completamente pintada con dos manos de fondo anticorrosivo y pintura poliuretánica.

Las paredes y techo en la parte exterior están revestidos con chapa de techo cincada o prepintada tipo sinusoidal o trapezoidal, atornilladas de forma externa e interna al módulo para evitar vandalismo y robo de chapas.

La vinculación entre módulos se realiza entre los parantes y estructura de piso y techo con bulonería y sellado con burlate de goma y selladores de silicona logrando hermeticidad y rigidez. En el interior se cubre la unión con revestimiento y en el exterior se cubre con chapas conformadas.

Revestimiento interior paredes y techo:

ESTRUCTURA METÁLICA:

El revestimiento interior está montado sobre estructura de caño estructural para soporte.

AISLANTE:

Formado por un encapsulado de burbujas de 30mm de diámetro, laminado en ambas caras con foilaluminizado que le otorga mayor aislación por reflexión. Aislante térmico y acústico que **actúa como cámara de aire.**

En comparación de rendimiento en aislación con otros aislantes equivale a 75 mm de lana de vidrio y a 90 mm de poliestireno expandido (según información suministrada por el fabricante).

Membrana WiciRoofing hidrófuga colocada contra la pared interna de chapa. Cumple funciones de control de condensado.

REVESTIMIENTO:

Revestimiento en PVC: paredes y techo con correspondientes molduras.

Sistema de perfiles con encastre tipo machimbre de 10 mm de espesor, fabricados por proceso de extrusión a partir de Resina de Policloruro de Vinilo (PVC).

Material PVC rígido con color incorporado a la masa.

Aprobado por SENASA - Certificado C-1079 (2005) informe INTI - Clase R2: Autoextinguible de muy baja propagación de llama. NTI-OT. 101/11164 (2005)

INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

Ingreso de energía a través de caja exterior IP 65 con bornera tripolar para ingreso de energía eléctrica monofásica y cable de puesta a tierra.

Caja de acometida en interior equipada con protección diferencial general y automática para los diferentes circuitos (iluminación, tomas, aire acondicionado)

Materiales eléctricos seleccionados

Cables energía baja tensión	IRAM-NM 247-3 – IEC 60227-3
Protecciones	Interruptores automáticos IRAM 2169, IEC 60898 Interruptores diferenciales IRAM 2301, IEC 61008
Tomacorrientes línea tomas	Tomacorriente bipolar con contacto a tierra IRAM 2071 de 10A
Tomacorrientes línea AA FC	Tomacorriente bipolar con contacto a tierra IRAM 2071 de 20A
Interruptor de efecto	10 A IRAM 2007
Canalización	Caño rígido PVC y accesorios tipo TECNOCOM (IRAM de IEC 61386) o embutida con caño corrugado aprobado.
Luminarias interiores	Plafón estanco IP 65 para lámparas T8/T5

ABERTURAS:

PUERTA EXTERIOR:

Puerta de chapa de 0.80m x 2.00m. con doble apoyo. Aislada al igual que paredes. Fabricada en chapa espesor 1.2mm. Equipada con cerradura estándar con llave doble paleta.

VENTANAS:

Dos ventanas corredizas de perfilera de aluminio de 1.20 x 1.10 mts. Línea STD.

PISO:

Piso de madera multilaminado fenólico o panel hidrófugo PH Ultra de 18 mm de espesor.

Parte inferior con tratamiento impermeabilizante con pintura igual que estructura de acero del módulo y aplicación de cobertura tipo prote acuoso.

En el interior de módulo colocación de piso vinílico en rollo pegado con cemento de contacto.

CONFORT:

Aire acondicionado de frío calor de 4500 FC.

Dispensador eléctrico de agua fría y caliente para bidón de 20 lts.

OPCIONALES:

- Rejas en ventanas.
- Persianas en ventanas.
- Tabiques internos para división de ambientes.
- Instalación para agua cliente con termotanque eléctrico.
- Diferentes opciones de revestimiento de piso.
- Seguridad contra incendios: matafuegos, barral salida de emergencia en puerta, detector de humo.
- Luz de emergencia.
- Mobiliario.