



Estructura

El módulo se realiza con perfilera metálica fosfatizada de entre 3,2 mm y 6 mm de espesor, a la cual se le aplica una base epoxy, y terminación con pintura poliuretánica blanca.

La estructura está compuesta por:

- Bastidor de Suelo.
- Bastidor de Techo.
- Pilares.
- Esquineros.
- Bolsillos.

Características del piso

El piso de los módulos se realizará con un tablero fenólico de 18 mm. de espesor, sobre el cual se colocará un solado de goma homogénea de 2 mm de espesor.

Cubierta

Está compuesta por los siguientes elementos:

- Falso techo, cielorraso modular fabricado con listones de PVC encastrados.
- Panel de Chapa trapezoidal, galvanizada de 0.5 mm con 30 mm de poliuretano expandido de aislación.

Cerramientos laterales

El cerramiento lateral se realizará con paneles machihembrados tipo sándwich, conformados en chapa prepintada blanca, micronervada en la cara exterior y lisa en el interior, y 50 mm. de espuma de poliuretano inyectado con una densidad de 40 kg/m³. Con este tipo de cerramiento se consigue un coeficiente de conductividad térmica de $K=0.28$ Kcal/h m²°C.

Carpinterías

Las ventanas serán con perfilera de PVC blanco, corredizas, con DVH (4+9+4).

Las puertas exteriores tendrán el marco de PVC y hoja en chapa prepintada blanca inyectadas con poliuretano con cerradura y picaporte.

Instalación eléctrica

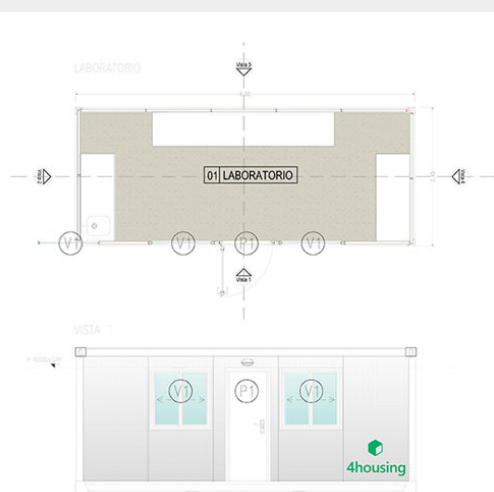
Este tipo de módulo está equipado de manera estándar con disyuntor diferencial general y líneas con protección termomagnética independiente en los siguientes circuitos: Iluminación General, Tomacorrientes de usos generales y climatización. Los artefactos de gran consumo contarán con circuitos y llaves independientes. El cableado se realizará oculto por falso techo, las bajadas serán con canalizaciones a la vista mediante zocaloducto o caño rígido de PVC, y conexión por caja exterior.

Instalación de agua fría y caliente

Se colocarán caños y accesorios AQUA SYSTEM®, con uniones soldadas por termofusión.

Instalación cloacal

Se realizará con caños y accesorios de PVC aprobados, línea 3.2mm.



Laboratorio de 6,00 x 2,50 mts.

- 1 Puerta de Acceso. (P1)
- 2 Ventanas. (V1)
- 1 Banco de trabajo fabricado con hierro estructural y mesada de madera revestida en chapa.
- 1 Mesada con bacha de acero inoxidable, bajo mesada y grifería completa.