



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÓDULO NA

### **ESTRUCTURA:**

Portante metálica realizada en perfil de acero A42B conformado en frío, utilizando como medios de unión el atornillado y el soldado. En esta estructura se distinguen tres partes:

BASTIDOR DEL SUELO: Perfiles perimetrales en chapa de acero  $e=2\text{mm}$ . conformada en frío, con perfiles galvanizados.

BASTIDOR DE TECHO: Perfiles perimetrales plegados en chapa de acero de 2mm, conformada en frío, con correas transversales galvanizadas de tubo rectangular soldado, para apoyo de las chapas perfiladas de cubierta. Todo ello en calidad A42.

PILARES: Perfiles plegados en chapa de acero.

### **CERRAMIENTO LATERAL:**

El cerramiento lateral se realiza con paneles machihembrados tipo sándwich. El acabado exterior e interior es de acero galvanizado, perfilado y lacado en RAL 9002 de calidad A42. El espesor es de 0,5 milímetros para exterior e interior. El peso, adherencia y uniformidad del galvanizado, cumple las Normas UNE 3750188 y UNE 3550888, respectivamente. El aislamiento es a base de poliuretano de densidad 3540 Kg. / m<sup>3</sup>, dando un espesor total al panel de 40mm.

A petición del cliente se puede montar cualquier otro tipo de panel.

### **CARACTERÍSTICAS DEL PISO:**

El piso de los módulos viene acabado en tablero fenólico de espesor 18mm., con revestimiento en PVC rígido (tipo saypolan).

### **CARACTERÍSTICAS DE LA CUBIERTA:**

Aislamiento realizado por las siguientes capas:

- Falso techo de lamas de acero prelacado blanco de 0,6mm. de espesor.
- Manta mineral de lana de roca de 80mm. de espesor con barrera antivapor.
- Chapa trapezoidal, galvanizada de 0,6mm., consiguiendo un coeficiente de transmisión térmica "Kc" de 0,35 Kcal/hm<sup>2</sup>°C.

La cubierta se realiza a dos aguas y vierte en tramos de canalón integrado, con dos bajantes por cada tramo de canalón, de sección rectangular 110 x 55mm.

Éste sistema garantiza un acabado estanco y con diseño.

#### **CARPINTERÍA EXTERIOR:**

La puerta de acceso se realiza con cerco en aluminio lacado blanco y la hoja en panel con las dos caras de chapa galvanizada y lacada en blanco, con aislamiento en poliuretano de 35-40 Kg. / m3.

Las ventanas son de aluminio lacado en blanco, correderas de 2 hojas, con vidrio transparente de 4mm., aunque, a petición del cliente puede ir cualquier tipo de carpintería y vidrios. Lleva reja de protección.

#### **CARPINTERÍA INTERIOR:**

Las puertas interiores se realizan con marco en aluminio lacado en blanco, y la hoja en panel con las dos caras de chapa galvanizada y lacada en blanco, con aislamiento de poliuretano de 35-40 Kg. / m3.

#### **SISTEMA ELÉCTRICO:**

Éste tipo de módulo viene equipado de manera estándar con diferencial general y líneas con protección magnetotérmica independiente en los siguientes circuitos: alumbrado, usos varios y climatización.

Todos los sistemas eléctricos cumplirán con el R.E.B.T..

#### **ADOSAMIENTO:**

La capacidad de ampliar espacios con éste sistema consiste en adosar diferentes módulos en el mismo plano en sentido transversal o longitudinal.