

MEMORIA DESCRIPTIVA

Modulo autoportante sobre Chasis de hierro laminado y soldado, dotado de un eje con ruedas para facilitar su movilidad. Sobre esta plataforma de hierro hay un tablero monobloqueado de 25mm., recubierto de una manta de PVC uniforme o tarima flotante en madera de haya (según modelo), que resulta ser el piso de la Vivienda. La parte inferior de este conjunto esta imprimado con pinturas bituminosas y asfálticas que impiden el ataque de vapores y humedades.

El chasis esta fijado a un conjunto de Paredes de tipo Sándwich de 50 mm. de espesor, compuestas por una estructura de madera de pino de Suecia y revestida de tableros Hidrófugos e Ignífugos de alta densidad, con alma de material aislante térmico y acústico. Este conjunto sujeta un tejado monobloque constituido por cuchillos de alta resistencia que fijan el conjunto en su parte superior. En el interior de la cámara del techo hay una barrera contra el vapor de material aislante y la cubierta se resuelve con Teja de acero recubierta de gránulos pétreos para insonorizar el conjunto. Toda la techumbre esta dotada de un sistema de aireación para evitar posibles condensaciones.

El interior del Modulo se dota con tabiques separadores, para conseguir habitáculos con distintas finalidades: dormitorios, aseo, cocina y salón. El conjunto de tableros, estructuras y maderas que conforman el suelo, paredes y techo, esta adherido con colas antihumedad según norma B-3, y fijado con tornilleria VBA inoxidable.

Los revestimientos de los tableros de las paredes tienen distintos tratamientos:

- **Al Exterior:** Una capa de material pétreo elástico aislante de hasta 3 mm de espesor, que configura el aspecto rugoso de las paredes, cubierto por un impermeabilizante elástico con polímeros acrílicos de gran calidad y resistencia a los rayos ultravioleta.
- **Al Interior:** Tres capas de pintura acrílica, decorativa y repelente a la suciedad. En los habitáculos destinados a Cocina y Aseo, las paredes están revestidas por una manta de material de PVC aislante.

La carpintería exterior esta compuesta por ventanas y puerta, fabricadas en PVC y aluminio, lacadas con pinturas al horno de alta resistencia (Certificación de aislamiento IQNET NR-191E). Las hojas de las mismas, en todos los modelos, se



VIVIENDAS EURO-HOME ALICANTE S.L.
Ctra. Cartagena, Km 8
03195, EL ALTET (ALICANTE)
Tlf. y Fax: 965 68 82 99
viviendas@eurohomeaitana.es

sirven con doble cristales térmico-acústico de tipo Climalit de 4 mm. con cámara de aire de 6 mm., mosquiteras y persiana deslizante que lo dotan de un mayor grado de intimidad y aislamiento.

El interior de la vivienda y dependiendo de la finalidad a que se destina, se dota con el mobiliario adecuado:

- **Dormitorios:** armarios, cabezales, tocador, mesitas y camas con colchones de muelles.
- **Cocina:** Muebles y armarios con rejillas y aireadores para evitar la condensación de vapores y acumulación de gases, completados por los elementos que facilitan su utilidad, como son: calentador de agua, fregadero, encimera encastrada, campana extractora y frigorífico.
- **Aseo:** Sanitarios de cerámica, mobiliario al uso y cabina de ducha cerrada.
- **Salón:** Armarios, muebles bajos y altos, sofás, mesitas de salón y mesa y sillas de comedor.

La instalación de fontanería esta efectuada con materiales y piezas de polibutileno (PB), de unión mecánica, altamente flexibles y con una presión de trabajo y rotura de 20 Atms., según norma UNE 53415.

La instalación eléctrica se efectúa según normas UNE y parte de una caja de protección dotada de un interruptor diferencial de 2P 25A 30mA que previene contra contactos indirectos y magnetotérmico general de 20A contra sobrecargas y cortocircuitos, uno magnetotérmico por cada circuito de intensidad apropiada a este. El cableado tiene un aislamiento de 0.6/1 Kv, con una protección UNE 21123. La vivienda dispone de una salida a Tierra conectada a todas las bases de enchufe y aparatos eléctricos.

Todo este conjunto de elementos, conforma una vivienda que puede ser transportada, izada o movida sin que ninguno de sus componentes sufra ningún percance, puesto que la fijación del conjunto es total.