

MEMORIA DE CALIDADES –SIETE⁵ HOMES–

Proyecto de 32 viviendas pareadas en parcela UPA-12
en los Sectores 8, 9 y 10 de Cabanillas del Campo (Guadalajara)

CIMENTACION Y ESTRUCTURA

- La cimentación será mediante zapatas corridas de hormigón armado
- Estructura compuesta por un forjado sanitario apoyado sobre muros, el resto de forjados serán unidireccionales apoyados sobre muros de carga conforme al cálculo y normativa vigente.

ENVOLVENTE EXTERIOR

- Cerramiento de fachadas formado por fábrica de ladrillo visto de medio pie, en tonos claros con zonas en contraste con colores oscuros. Aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano proyectado o solución equivalente.
- Cubierta plana invertida con doble lámina asfáltica y con aislamiento de poliestireno extruido o solución equivalente.
- EL suelo de la vivienda en planta baja cuenta con forjado sanitario constituido por robustas viguetas pretensadas que, unidas a unos elementos aligerantes de poliestireno expandido de alta densidad, permiten obtener unas prestaciones térmicas excelentes. Así mismo la cámara del forjado es ventilada.
- La carpintería exterior es de PVC lacado en color gris oscuro, con rotura de puente térmico, con hojas abatibles y una hoja oscilobatiente en ventanas; con persianas en aluminio lacadas en color y capialzado compacto.
- La vidriería estará formada por vidrios de altas prestaciones térmicas: baja emisivos con su correspondiente cámara de aire y en zonas de paso con vidrio de seguridad a las dos caras.

PARAMENTOS VERTICALES

- La tabiquería de la distribución interior se realizará con piezas cerámicas de gran formato o solución equivalente.
- La separación entre diferentes viviendas se proyecta con muro de termoarcilla cerámico, más un trasdosado interior de placa de yeso por cada vivienda con su correspondiente aislamiento de lana mineral, para cumplir las prestaciones tanto de aislamiento térmico como acústico
- Guarnecido y enlucido de yeso maestreado en paramentos verticales, acabado con pintura plástica lisa.
- Cocinas, baños y aseos se revestirán con alicatados con plaqueta cerámica de primeras marca

PARAMENTOS HORIZONTALES

- Pavimento solado con plaqueta de gres porcelánico imitando madera con rodapié en DM hidrófugo chapado color blanco en toda la vivienda.
- Escalera acabada en peldaños de piedra natural.
- Falsos techos en toda la vivienda con acabados en pintura plástica lisa.

CARPINTERIA INTERIOR Y CERRAJERIA

- Puerta de acceso a vivienda de seguridad, con cerco metálico y cerradura con 3 puntos de anclaje.
- Puertas de paso lacadas en color blanco con entrecalles horizontales en forma de pico de gorrión; manivelas lisas en color cromo.
- Los armarios con puertas correderas o abatibles en madera lacada color blanco. Forrado completo del interior del mismo con tablero laminado, balda maletero y barra de colgar.

INSTALACIONES

- Sanitarios en porcelana vitrificada color blanco de la marca Roca, modelo Debba o similar.
- Bañera de chapa esmaltada blanca en cuarto de baño. Platos de ducha de resina en aseo y baño principal.
- Grifería mono-mando cromada de la marca Tres o similar.
- Se instalará un grifo y un punto de luz en patio posterior.
- Instalación eléctrica con grado de electrificación elevada, los mecanismos serán de la marca Legrand o similar.
- **Suelo radiante y refrescante** mediante instalación de AEROTERMIA con bomba de calor de alta eficiencia energética. Con esta solución el suelo se convierte en emisor de calor/frío. Este tipo de instalación además de ser una de las soluciones más eficientes del mercado, permite un gran ahorro de energía. El suelo radiante/refrescante distribuye homogéneamente el calor/frío, esto lo hace aún más eficiente y aumenta el confort de la estancia. Incluye centralita de control eficiente en salón y termostatos individuales por estancia. Se produce un alto grado de confort con temperatura estable y permanente. Produce un ahorro del 30% en el consumo sobre una climatización estándar. La AEROTERMIA utiliza como fuente de energía el aire, una energía renovable, gratuita y disponible permanentemente.
- El agua caliente sanitaria, se genera a través de instalación de AEROTERMIA con depósito acumulador de agua.
- Red de telecomunicaciones, con tomas de TV-FM, y RJ 45 y TLCA en salón, dormitorios y cocina.
- Sistema de renovación de aire de la vivienda: se produce a través la microventilación en la carpintería de fachada y con rejillas higrorregulables de extracción, en cocina y baños; lo que garantiza la calidad de aire interior.
- Portero automático en cancela de acceso a la parcela.
- **Calificación energética A.** Supone una disminución de emisiones de CO2 y una reducción significativa de la demanda energética del edificio. Esta calificación se traduce en un ahorro energético estimado del 89% y por consiguiente en un importante ahorro económico, tomando como referencia una vivienda con calificación energética F.

Todas las viviendas tienen Seguro de Garantía Decenal de daños para la obra fundamental en cumplimiento de la Ley 38/99 de 5 de noviembre de Ordenación de la Edificación (LOE). Los materiales definidos serán susceptibles de modificación por necesidades técnicas, estéticas o funcionales, fijadas por la Dirección Facultativa durante la ejecución de las obras, manteniendo siempre la calidad que esta memoria recoge.