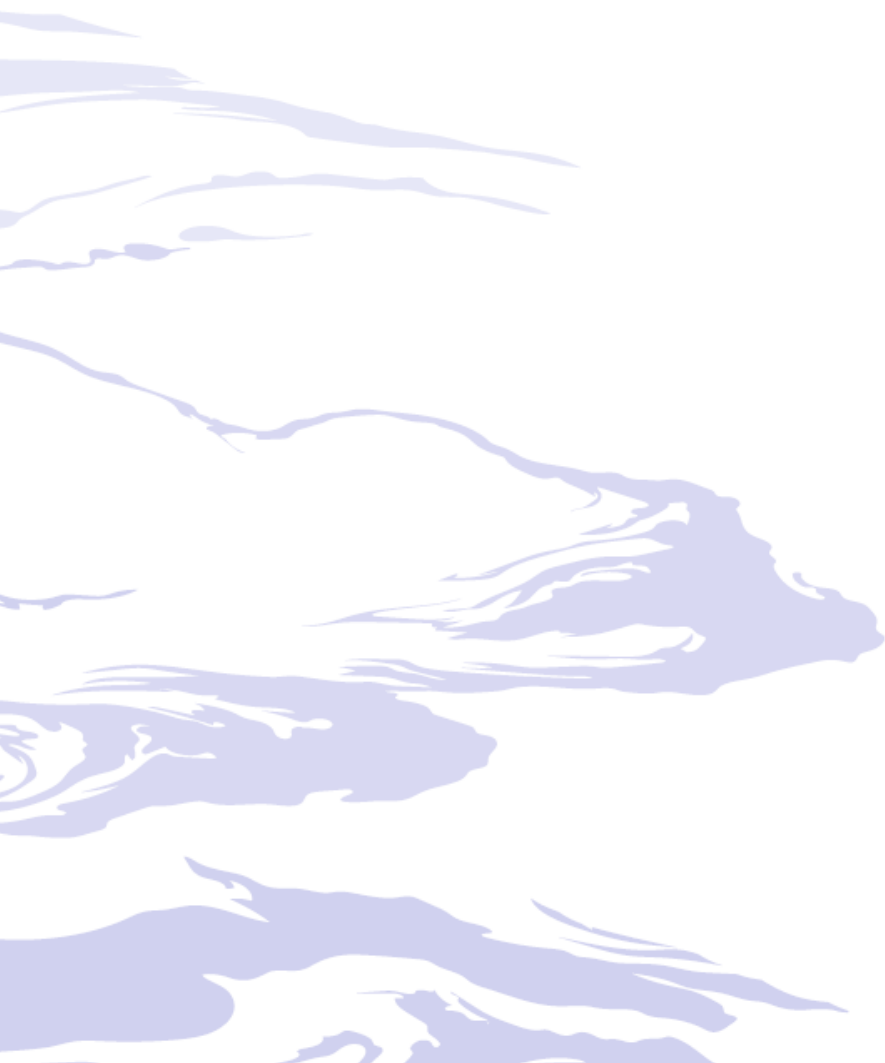


RESIDENCIAL  
AYORA  
MARITIM

  
FIRMUS  
HOMES

# MEMORIA DE CALIDADES



## CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

La Estructura se resuelve mediante **pórticos de hormigón armado, forjado unidireccional de nervios de hormigón armado.**

Cimentación formada por **losa de hormigón** armado de acuerdo con los resultados del estudio geotécnico. La contención de tierras perimetral del sótano se realizará mediante **muros pantalla de hormigón armado** respetando normativa vigente y CTE.

## CUBIERTAS

Cubierta de tipo "**caliente**" y de tipo "**invertido**", según casos, **garantizando el mejor aislamiento térmico.**

## FACHADAS

Cara externa con cerramiento **de ladrillo caravista**, combinado con **ladrillo perforado acabado con revestimiento continuo.**

Interiormente, **enfoscado de mortero decemento y trasdosado de placa de yeso laminado, más doble aislamiento de lana de roca**, una de ellas de alta densidad. Garantizando así una total **impermeabilización** y un notable incremento en el **aislamiento térmico-acústico** de la propia fachada.

## CARPINTERÍA Y VIDRIERÍA

**Carpintería de aluminio** lacado monoblock o anodizado, de apertura batiente o corredera según casos, con **rotura de puente térmico**, que garantice el mejor aislamiento térmico, e impida de una manera efectiva la entrada de aire.

**Acrisolamiento doble con cámara de aire deshidratado** tipo "Climalit" para una mayor eficiencia energética, mejora del bienestar y de la envolvente térmica del edificio.

**Persianas de lamas de aluminio** lacado o anodizado para oscurecimiento de dormitorios.

## TABIQUERÍA INTERIOR Y AISLAMIENTO

Las particiones interiores entre habitaciones de cada vivienda se proyectan con **“tabiquería seca” de altas prestaciones**, frente al sistema tradicional de ladrillo y yeso. Para conseguir valores de aislamiento (acústico y térmico) superiores, **toda la tabiquería se ejecutará con placas de yeso laminado, con cámara intermedia que incorpora aislamiento de lana de roca mineral**. En **cuartos húmedos**, se proyectan con una **placa hidrófuga**.

**Separación entre viviendas** mediante **tabicón de ladrillo trasdosado con placa de yeso laminado y aislamiento de lana de roca en ambas caras**, garantizando así un óptimo aislamiento acústico entre viviendas contiguas.

La **separación entre viviendas y zonas comunes** se ejecuta con **fábrica de ½ pie de enlucido de yeso al exterior, y trasdosado sobre estructura metálica con placa de yeso laminado y aislamiento de lana de roca al interior de la vivienda**, garantizando de este modo una óptima atenuación acústica.

El sistema de “tabiquería seca” proyectado garantiza una óptima planeidad de los paramentos, evita rozas, y suprime puentes acústicos, al conducir las instalaciones por el espacio intermedio de los tabiques. Además, las paredes tienen un mayor grado de perfección en su acabado, lo que permite la terminación lisa sin rugosidades ni defectos.

## CARPINTERÍA INTERIOR

La **puerta de acceso** a la vivienda será **acorazada con bisagras y cerradura de seguridad**, con terminación similar madera al exterior y lacada en blanco al interior, incluyendo mirilla óptica de gran angular.

**Puertas interiores** serán **semi macizas en tablero de HPL en blanco**, con manillas cromadas.

**Armarios empotrados de melamina blanco premium** con **puertas practicables** según situación, su interior irá **revestido en tablero de melamina acabado textil, incorporando balda mailetero, barra de colgar y cajonera**.

## PAVIMENTOS

**Toda la vivienda** con pavimento de **gres porcelánico** de primera calidad marca TAU CERÁMICA o similar, **colocado con adhesivo hidrófugo**.

**Terrazas en gres cerámico antideslizante**.

## REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Las **paredes y techos** irán acabados con **pintura plástica lisa de color blanco suave**.

## COCINAS

**Cocina amueblada con muebles altos y bajos** de gran capacidad. **Encimera de cuarzo compacto**.

El espacio entre mueble alto y la encimera se resolverá con un **aplacado del mismo cuarzo compacto**. Las zonas de **pared no amuebladas se entregarán pintadas en color RAL 9002**.

Se instalará **fregadero de acero inoxidable con grifería monomando**.

- Campana extractora
- Placa de inducción
- Microondas
- Horno

## CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

Producción individualizada de **ACS mediante aerotermia de alta eficiencia**.

**Instalación completa de aire acondicionado** con bomba de calor por sistema de **conductos en salón y dormitorios**, con unidad interior oculta en el falso techo registrable del baño secundario.

## BAÑOS

Las **paredes y suelos de los baños**, tanto principales como secundarios, irán **revestidas de gres** de la marca TAU CERÁMICA o similar.

**Baño principal** equipado con **mueble lavabo con dos cajones o lavabo suspendido y plato de ducha con dimensiones ajustadas "pared a pared"**.

**Baño secundario** equipado con **lavabo suspendido y plato de ducha**.

Los **aparatos sanitarios** serán de la serie **THE GAP de Roca** o similar en color blanco.

## FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

**Tuberías de polietileno reticulado aislado** aprovechado su resistencia a cualquier tipo de agua, su poca rugosidad y su menor conductividad térmica frente a otros metales, como el cobre.

**Desagües y bajantes en PVC**, todas serán **insonorizadas**, con tratamientos de juntas y de pasos de forjados, para conseguirla mínima transmisión de ruidos.

**Grifería monomando** en lavabos, duchas.

**Aparatos sanitarios en color blanco e inodoro de doble descarga con caudal efectivo 4.5/3l.** Todo ello para reducir el consumo de agua.

**Llave de corte general de vivienda y llaves de sectorización en cocina y baños.**

## VENTILACIÓN MECÁNICA DE VIVIENDAS

Sistema de **ventilación mecánica en viviendas.**

**Admisión de aire mediante microventilación en carpintería exterior, bocas de extracción en cocina y baños**, aireadores de paso en carpintería interior.

**Redes de conductos para extracción.**

## ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES

**Instalación de Telecomunicaciones** según reglamento de infraestructuras comunes de Telecomunicación.

**Red digital de Servicios integrados (canalización) para posible instalación de TV por cable.**

**Instalación de videoportero automático.**

Se dispondrá de **instalación receptora de televisión, analógica y digital, radio y telefonía, con tomas en salones, cocinas y dormitorios**, según caso.

Todas las **zonas comunes, portales, rellanos, escaleras, zonas exteriores y garajes** estarán equipadas con **iluminación led de bajo consumo.**

## ZONAS COMUNES

La **puerta de entrada a portales** será de **cerrajería y vidrio de seguridad** según diseño de proyecto.

Suelos de portal y pasillos de distribución de viviendas, irán **solados en piedra natural o revestimiento cerámico**.

El **alumbrado** será accionado **mediante detectores de presencia** y se discriminará por zonas y plantas, para obtener la máxima economía en los consumos generales de comunidad.

## GARAJES

Solería interior del garaje de **hormigón fratasado**.

**Extintores móviles.**

**Señalización horizontal y vertical de evacuación.**

## ASCENSOR

Ascensor con puertas de cabina automáticas y conexión telefónica.


Características energético-eficientes:

- **Modo de espera (stand-by)**
- **Cabina con iluminación energético-eficiente.**
- **Grupo tractor con control de velocidad, potencia y frecuencia variable.**

## SEGURO Y CONTROL DE CALIDAD

Cumpliendo con la normativa vigente se contratará, con una empresa de seguros de primera línea, una póliza de garantía decenal que cubre la estabilidad y solidez del edificio, así como un Organismo de Control Técnico que supervisará la obra en todas sus fases.

Para asegurar la calidad de construcción del edificio se realizarán, durante toda la obra, controles de calidad de materiales y controles y pruebas de instalaciones con laboratorio independiente homologado.



El promotor se reserva el derecho a efectuar modificaciones de las calidades ofertadas, únicamente si lo requieren imperativos legales, técnicos o de mercado, comprometiéndose a mantener el nivel de la calidad que esta Memoria define.