

78 Viviendas Promoción Patmos UE3 – Vilanova i la Geltrú



78 Viviendas de obra nueva situadas cerca de la playa de Vilanova y la Geltrú. Junto con el equipo de arquitectura se ha diseñado un bloque de viviendas con una alta eficiencia energética. Sistema de aislamiento SATE en el exterior, doble acristalamiento, trasdosados con lana de roca es la primera capa de eficiencia, limitando la demanda de la misma. La producción centralizada de ACS con sistema de gas refrigerante CO₂ , y maquinaria DAIKIN para la climatización realizan una producción de calefacción y frío de alta eficiencia y bajas emisiones de CO₂. La ventilación se ha realizado mediante sistema de doble flujo centralizado. Todo ello conlleva a un confort térmico y una baja demanda energética con una etiqueta certificada A/A.

Nombre del proyecto: Patmos UE3 Vilanova

Ubicación: C/ De la Boia nº 9 Vilanova

Estudio de Arquitectura: German Català (GCT)

Ingeniería instalaciones: Proisotec Enginyeria SLP

Certificación energética: Proisotec Enginyeria SLP

Inicio del proyecto: 2023

Finalización del proyecto: 2025

Cliente: AEDAS HOMES