

ACIERTas

arquitectura sostenible



EDIFICIO "SAN ISIDRO"

Edificio de 22 viviendas, 31 plazas de aparcamiento y 22 trasteros, en la parcela R-09b del sector S-09.7.3 "Antigua estación de FF.CC." de Burgos.

resultados

El ICCL ha evaluado este edificio y verificado mediante simulación energética que se alcanzarán los siguientes ahorros energéticos:

AHORRO CONSUMO
ENERGÉTICO

50%

AHORRO COSTES
ECONÓMICOS

30-35%

CALIFICACIÓN
ENERGÉTICA

A

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA
NO RENOVABLE (kWh/m² año)



EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO
(kgCO₂/m² año)



PRESTACIONES DEL EDIFICIO:

Las principales mejoras medioambientales de este edificio son:

- Sistema de ventilación mecánica con un recuperador de energía.
- Mejora de la envolvente del edificio con aumento de aislamiento
- Bajos costes de mantenimiento a lo largo de la vida útil
- Medidas de optimización del consumo de agua en aparatos sanitarios
- Zonas verdes con plantaciones autóctonas de bajo consumo hídrico
- Preinstalación de sistema de carga eléctrica para vehículos y ciclomotores
- Lavadero comunitario de mascotas y bicicletas.
- Recogida neumática de residuos diferenciada para su reciclaje separativo.
- Utilización de materiales certificados con Declaración Ambiental de Producto.
- Materiales de acabado interior con bajos compuestos orgánicos volátiles

ACIERTas

