

ACTUACIÓN: MEJORA ENVOLVENTE TÉRMICA CASA CONSISTORIAL AYUNTAMIENTO DE VILLAQUILAMBRE

OBJETIVO:

OE 431. Eficiencia energética en la edificación y en las Infraestructuras y servicios Públicos.

Medida 01: Rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios y dependencias municipales existentes

La actuación a desarrollar para mejorar la envolvente térmica del edificio Casa Consistorial del Ayuntamiento de Villaquilambre, a nivel de actuación de mejora el proyecto consiste en:

Revestimiento de las fachadas de la casa consistorial con cámara de aire ventilada, sistema "ALUCOBOND" de panel composite Alucobond Plus "ALUCOBOND", de 2000 a 6800 mm de longitud, 555 mm de altura y 4 mm de espesor, compuesto por dos láminas de aleación de aluminio EN AW-5005-A, de 0,5 mm de espesor, lacadas con PVDF por su cara exterior, acabado Solid, color Black, con film de protección de plástico, unidas por un núcleo central mineral, de 3 mm de espesor, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, conformando una bandeja horizontal con pliegues de 35 mm en sus cuatro lados, reforzada con perfiles longitudinales SZ de aluminio dispuestos a lo largo de sus bordes superior e inferior y remachados a éstos cada 500 mm como máximo, con remaches de acero inoxidable y cabeza de aluminio; se dispondrán también refuerzos a lo largo de los pliegues verticales de perfilaría de aluminio y refuerzos intermedios adheridos a su cara trasera, colocada mediante el sistema de bandejas horizontales sobre subestructura soporte compuesta de montantes realizados con perfiles en forma de omega, de aluminio extruido, anclados a la superficie soporte con ménsulas de sustentación de aluminio y piezas de neopreno para evitar los puentes térmicos y aislamiento de panel de lana mineral, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, revestido por una de sus caras con un velo negro, fijado mecánicamente.

Las carpinterías se cambian las actuales por una carpintería de aluminio, lacado especial, para conformado de ventana de aluminio, abisagrada practicable de apertura hacia el interior, de 100x120 cm, serie alta, formada por dos hojas, con perfilaría provista de rotura de puente térmico, y con premarco.

Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático mediante motor eléctrico.

Con estas actuaciones se persigue reducir el consumo energético del edificio de los actuales 368074 kWh a 129360 kWh con un ahorro del 64.85%.

APOYO FINANCIERO DE LA UNION EUROPEA:

AYUNTAMIENTO	MEDIDA	INVERSIÓN ELEGIBLE ADMITIDA	COSTE ELEGIBLE MÁX. ADMITIDO (coste Subvencionable)	AYUDA PROPUESTA (cofinanciación FEDER)
Villaquilambre	Medida 01: Rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios y dependencias municipales existentes	546.611,70€	546.611,70€	273.305,85€
	TOTAL	546.611,70€	546.611,70€	273.305,85€
CUANTÍA MÁXIMA TOTAL DE AYUDA				273.305,85€

Los términos para la selección de las actuaciones, conceptos y costes elegibles aceptados son los determinados en las bases de la convocatoria, así como, para el caso de las ayudas cofinanciadas con Fondos FEDER, los establecidos en la normativa sobre gastos subvencionables, tanto nacional como comunitaria, y en particular, los considerados como subvencionables en el art. 65 del Reglamento (UE) No 1303/2013, y la Orden HFP/1979/2016, de 29 de diciembre.

La ayuda otorgada es objeto de cofinanciación por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020, dentro del Objetivo Temático 4 – Economía Baja en Carbono.

Tasa de cofinanciación FEDER que corresponde a la operación según el Eje prioritario y Categoría de región a que pertenece: 50%

**FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)**

**Economía Baja en Carbono
Entidades Locales**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE

Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía

