

¿QUE ES LA CERTIFICACION ENERGETICA?

Un término que en breve va a empezar a sonar en el mundo de la construcción es el de la “**Etiqueta de eficiencia energética**”. Este sello, no es otra cosa que una clasificación, similar a las que está presente en los electrodomésticos, que nos obligará a identificar las características energéticas de los edificios

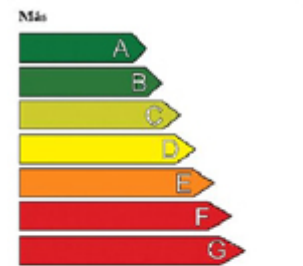
La Directiva 2002/91/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2002, relativa a la eficiencia energética de los edificios establece la obligación de poner a disposición de los compradores o usuarios de los edificios un certificado de eficiencia energética.

REAL DECRETO 47/2007, de 19 de enero, por el que se aprueba el Procedimiento básico para la certificación de eficiencia energética de edificios de nueva construcción.

En términos prácticos, se va a evaluar el aislamiento y eficiencia de las instalaciones de un edificio en relación con las exigencias mínimas del código técnico. La geometría y características de cada edificio se introducen en el programa Calener, el cual compara el edificio que tenemos con los mínimos que exige el Código Técnico de la Edificación, de este modo, el edificio obtiene una calificación que tiene como máxima nota la A. Para calificar la eficiencia energética de un edificio no solamente se tiene en cuenta el aislamiento del edificio, sino que va más allá y toma en consideración el consumo de sus aparatos eléctricos y de la fabricación de los materiales que componer el edificio. Éste sello ayudará en lo sucesivo a dar rigor y valía al diseño ecoeficiente, dado que nos provee de un método fiable de garantizar a nuestros clientes las ventajas de un buen diseño basado en principios de ahorro energético, sostenibilidad y ecología.

Suma de Arquitectura e Ingeniería, forma y actualiza los conocimientos de su plantilla a fin de poder ofrecer proyectos de vanguardia arquitectónica y tecnológica, y con ello permitir a nuestros clientes ser los primeros en aplicarlos. Si está interesado en conocer con más profundidad las ventajas que puede conllevar un proyecto vivienda ecoeficiente, contacte con nosotros y le asesoraremos.

Calificación de eficiencia energética de Edificios proyecto/edificio terminado



Edificio: _____
Localidad/Zona climática: _____
Uso del Edificio: _____
Consumo Energía Anual: _____ kWh/año
(_____ kWh/m²)
Emisiones de CO₂ Anual: _____ kgCO₂/año
(_____ kgCO₂/m²)

*El Consumo de Energía y sus Emisiones de Dióxido de Carbono son las obtenidas por el Programa _____ para unas condiciones normales de funcionamiento y ocupación.
El Consumo real de Energía del Edificio y sus Emisiones de Dióxido de Carbono dependen de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas, entre otros factores.*