

La primera casa Passivhaus de Catalunya cumple diez años

Los resultados de consumo energético, con unas cifras inferiores a los 280 euros al año, son seis veces menores que las que se establecen en la normativa europea actual. Tanto el estudio de prefabricación y montaje como la naturaleza de los materiales hacen que la huella ecológica y las emisiones de CO2 sean mínimas en comparación con otros materiales

La primera casa certificada Passivhaus de Catalunya cumple una década de vida y ofrece unos resultados de consumo realmente bajos. Con tan solo 280 euros al año por climatización y un confort realmente elevado, la apuesta pionera ha cumplido con los resultados esperados y se consolida como un referente en construcción eficiente y sostenible.

Se trata de una vivienda unifamiliar aislada en la población barcelonesa de Castellterçol, construida siguiendo los requisitos del estándar Passivhaus, después de pasar una rigurosa auditoría a nivel proyectual y constructivo así como también un test de estanqueidad, y una calificación energética A.

Con una estructura pesada de madera laminada y prefabricada previamente en el taller, esta vivienda se fraguó siguiendo un minucioso control de mediciones y calidad en tan solo dos días. La mayoría de los materiales utilizados -básicamente madera y derivados como aislantes de fibra de madera o celulosa- son renovables y, por ende, no tóxicos. Tanto el estudio de prefabricación y montaje como la naturaleza de los materiales hacen que la huella ecológica y las emisiones de CO2 sean mínimas en comparación con otros materiales.

Dichos materiales además se mantienen intactos tras diez años de instalación. Un buen ejemplo de ello son las persianas graduables Metalunic® de Griesser que después del correspondiente funcionamiento diario siguen prestando el mismo servicio de control solar e intimidad a sus propietarios.

La demanda anual por calefacción es de 13kWh/M2A, aproximadamente seis veces menos que una construcción según la normativa europea actual, y el confort en verano se llega a conseguir sin necesidad de utilizar aire acondicionado. Todos los cerramientos exteriores, además, han sido fabricados a medida en las instalaciones de Farhaus en la misma localidad de Castellterçol.

Lo que en un principio se presentaba como una opción de futuro se ha convertido en una realidad más necesaria que nunca. Tanto arquitectos y constructoras como particulares exigen cada vez más casas con un bajo consumo energético y con una elevada eficacia en climatización. Con este tipo de construcción se contribuye a una mayor sostenibilidad en el consumo de recursos energéticos y, en consecuencia, un ahorro para el propietario.

Características técnicas

Año de construcción: 2010

Ubicación: Moianès

Superficie construida: 190 m²

Arquitecto: Jordi Fargas y Asociados

Cálculo energético: Micheel Wassouf

Soporte técnico construcción en madera: Manuel García

Promotor: Carmen y Albert

Constructor: Farhaus

Certificación energética: Passivhaus – Clase A +

Test estanqueidad: al aire 0,5 h / l

Sobre Griesser

En el año 1882 Anton Griesser sentó las bases del actual grupo Griesser en la localidad suiza de Aadorf. Unida a este lugar hasta el día de hoy, esta empresa pone toda su experiencia en la fabricación de productos de protección solar innovadores y de alta calidad. El grupo Griesser, entretanto, forma parte de los proveedores líderes en Europa en soluciones de protección solar de alto nivel para ventanas y terrazas.

Con su compromiso y entusiasmo, cerca de 1300 empleados velan a diario por que la excelente reputación de las dos marcas independientes Griesser y Weinor siga confirmándose una y otra vez. Griesser fabrica sus productos variados de protección solar en Suiza (Aadorf), Austria (Nenzing) y Francia (Niza y Wolschwiller). Griesser está activo con sociedades propias en cinco países y representado por socios en otros 20.

Datos de contacto:

Marc

617338226

Nota de prensa publicada en: [Barcelona](#)

Categorías: [Internacional](#) [Nacional](#) [Inmobiliaria](#) [Cataluña](#) [Ecología](#) [Construcción](#) y [Materiales](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>