GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

¿Qué es una casa autosuficiente?

Actualidad Empresarial | 08/07/2023 | 00:00

El término autoabastecimiento o autosuficiencia se refiere a la capacidad de una persona para abastecer sus necesidades o bienes económicos sin que sea necesario cualquier tipo de ayuda externa. Este término ha estado integrándose en el sector inmobiliario tras el surgimiento de las casas autosuficientes, las cuales son capaces de satisfacer por sí mismas sus necesidades energéticas.

La empresa Arsitek Studio es conocida por la realización de obras nuevas bajo el concepto passive house o casa autosuficiente. Estas obras combinan las metodologías tradicionales en desarrollo de viviendas con las nuevas tecnologías autosuficientes.

¿Qué es una passive house o casa autosuficiente?

Una casa autosuficiente es aquella que puede generar su propia energía mediante el aprovechamiento de las fuentes renovables naturales como el sol, el viento y la lluvia. Esta energía es utilizada para alimentar electrodomésticos, herramientas y sistemas automatizados que mantienen cálida la propiedad durante el invierno y refrigerada en verano. De la misma manera, la electricidad generada a partir de esta energía limpia y sostenible resulta ideal para mantener en óptimas condiciones los sistemas de iluminación.

En los últimos años, las passive houses o casas autosuficientes han ganado mucha popularidad debido al cambio climático y la necesidad de reducir sus agravaciones y consecuencias. Al mismo tiempo, el aumento en las facturas de luz en países como España y otros lugares del mundo ha llevado a personas y empresas a necesitar cada vez más de una casa autosuficiente.

Por otra parte, este tipo de viviendas han conseguido atraer a propietarios e inversores por las capacidades que estas tienen para mantener el suministro de servicios, incluso en situaciones de emergencia.

¿Qué elementos son clave en la construcción de una casa autosuficiente?

Las passive houses son reconocidas por incorporar equipos tecnológicos y altamente funcionales que aprovechan el calor desprendido del sol, las fuerzas del viento y otros recursos naturales. Asimismo, estas cuentan con una arquitectura bioclimática efectiva adaptada al entorno en el cual son construidas. Las casas autosuficientes también cuentan con aislamiento térmico, sistemas de ventilación controlada con recuperaciones de calor y ventanas con aislamiento acústico. Además, este tipo de viviendas hoy en día incorporan sistemas de monitorización

avanzados que mantienen un control y rendimiento efectivo del abastecimiento.

Por otro lado, es importante destacar que estos sistemas pueden ser configurados para realizar las actividades de mejoría de forma automática. Actualmente, Arsitek Studio se ha convertido en una gran opción para la contratación de especialistas en el desarrollo de casas autosuficientes. Esta empresa y su equipo de expertos saben cómo aislar la vivienda de forma correcta para que consuma poca energía y pueda generar confort y un autoabastecimiento controlado.

En conclusión, Arsitek Studio cuenta con especialistas en la creación de obras nuevas autosustentables y profesionales con experiencia en reformas integrales, interiorismo y construcciones en Madrid. Cada proyecto realizado por estos profesionales está pensado para cubrir las expectativas y necesidades exclusivas de los propietarios e inversionistas.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/210931-que-es-una-casa-autosuficiente.htm