

Fecha: 11-06-2018

Fuente: La Cuarta

Pag: 4

Art: 2

Título: Hogar sustentable con revestimiento térmico

Tamaño: 22,1x17,6
Cm2: 388,7Tiraje: 62.309
Lectoría: 292.962
Favorabilidad: No Definida

Hogar sustentable con revestimiento térmico

Según los expertos, es fundamental revisar que las viviendas cumplan con ciertos estándares de aislación térmica antes de elegir un sistema de calefacción adecuado.

La clave para una buena eficiencia energética pasa por la mejora de la vivienda, considerando la ordenanza establecida.



"LA CLAVE DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA pasa por mejorar las condiciones de la vivienda y dejarlas acordes a la ordenanza, diagnosticando, mejorando las envolventes y, sólo ahí, utilizar los sistemas de calefacción tradicionales".

Carlos Aguirre

Director de la Escuela de Construcción de Universidad de Las Américas.



La eficiencia energética puede ser aplicada a diferentes ámbitos de la vida, incluyendo el diseño y construcción de una vivienda; una práctica que, además de ser amigable con el medioambiente, nos puede ayudar a habitar hogares más acogedores y con menos gastos.

Para Carlos Aguirre, director de la Escuela de Construcción de Universidad de Las Américas, la eficiencia energética consiste en un proceso sistemático orientado a entender la vivienda como un artefacto que puede ser optimizado. “Cada vivienda tiene un ciclo de vida que va desde su diseño, pasando por la construcción y la operación, hasta su desecho o mejora final para iniciar nuevamente un ciclo”, explica el académico.

Para construir una vivienda que sea energéticamente eficiente, la recomendación es pensarla en todo su ciclo de vida, “con especial énfasis en la energía de calefac-

ción”, añade.

El revestimiento térmico no es un lujo

De acuerdo al experto, es importante considerar que el revestimiento térmico de la vivienda ya no es un lujo y que es fundamental incorporar estos elementos para tener un hogar sustentable, tales como el aislamiento de ventanas, que impiden la fuga de calor hacia el exterior. “Esto porque los problemas de eficiencia nacen de la falta de capacidad de los hogares de cumplir con su demanda energética para obtener temperaturas de confort en la vivienda”, sostiene Aguirre.

El académico de UDLA explica que, en general, se recomienda que la elección del sistema de calefacción pase por el que tenga la contaminación intradomiciliaria más baja, es decir, que cuente con la menor producción de material particulado y CO₂, que son los sistemas centrales y eléctricos.

Sin embargo, “resulta mucho más eficiente calcular el costo que dicha elección tendría para las familias más que identificar el sistema o medio de calefacción, ya que cualquiera que se elija tendrá un presupuesto elevado mes a mes si es que la vivienda pierde mucho calor por su mal envolvente”, dice el constructor civil.