

Fecha: 17-08-2018

Medio: La voz del interior

Nota: Conocé cómo son los nuevos ladrillos termoeficientes

Una propuesta que mejora las condiciones de habitabilidad de una vivienda. Propiedades y detalles. Precios.

Nacidos por la necesidad de alivianar el ladrillo común, los bloques cerámicos fueron la primera alternativa para conseguir numerosas ventajas.

Hoy, diversos estudios y tecnologías aplicadas permitieron una serie de mejoras significativas, como la creación de elementos que regulan mejor la temperatura y reducen el impacto energético. Dentro de ese campo están los ladrillos termoeficientes que, al decir de sus fabricantes, “permiten crear una vivienda sustentable y sana”.

Habitabilidad

Como se sabe, existen distintos factores que mejoran la calidad de vida y hacen de una vivienda un lugar sustentable. Una de las más importantes es la calidad de la construcción, determinada por los materiales que se utilizan.

En ese sentido, un punto clave es la envolvente: no se trata sólo de una elección de diseño, sino que es un elemento fundamental para la habitabilidad y el punto de inflexión en una construcción sustentable, ya que la piel de una vivienda es bienestar interior.

Por esa razón, crear una envolvente que genere una buena aislación es importante. Para que la construcción sea de la mejor calidad posible, es necesario utilizar materiales innovadores, como los ladrillos termoeficientes.

Algunas cuestiones

La pregunta básica es qué significa una pared bien aislada: garantiza el confort térmico y acústico, la salud interior y la vida útil de los materiales que la componen. Además, una correcta aislación térmica genera el consecuente ahorro en dimensionamiento y funcionamiento de equipos para climatización.

Gran parte del consumo energético medio de una vivienda proviene de la calefacción y la refrigeración, lo que convierte a la aislación térmica en una variable esencial en la construcción. Un adecuado aislamiento permite, además, grandes ahorros en las tarifas de gas y electricidad, al disminuir los consumos en calefacción y aire acondicionado.

Cómo están hechos

Los ladrillos termoeficientes contribuyen a que eso no suceda. Los nuevos productos presentados por la firma Unicer, como las líneas de cerramiento Doble Pared y la línea portante Klimablock, fueron diseñados para alcanzar máxima eficiencia en construcción. Están realizados con arcilla cocida, que tiene propensión natural para absorber y liberar la humedad de la atmósfera.

Además, contribuyen al diseño sustentable a través de su larga vida útil, la eficiencia energética, la durabilidad, el contenido de agregados reciclados, la disponibilidad local, el aislamiento acústico y los bajos residuos de construcción. Asimismo, no contienen materiales tóxicos para la salud.

Ruptura de puente térmico

La principal diferencia con los ladrillos tradicionales es la ruptura del puente térmico que permite el ladrillo doble pared y el diseño de las celdas interiores con mayor espesor, que posibilita incorporar mayor cantidad de celdas interiores y también genera una construcción más veloz.

El coeficiente de eficiencia energética (K) determina la calidad del material con respecto a la energía que consume. Estos nuevos ladrillos cerámicos tienen un coeficiente de 0,60 y 0,75, respectivamente. Cuanto menos sea el número, mayor eficiencia representa.

Es importante el retorno en ahorro energético. El beneficio es muy grande: por ejemplo, los ladrillos de la línea de cerramiento, sin propiedades termoeficientes, tienen como mínimo un coeficiente K de 1.49. Uno de la línea Doble Pared, en cambio, tiene un coeficiente K de 0.75. “El ladrillo hueco está en el orden del cuatro al cinco por ciento del valor de la construcción. Entonces es un producto accesible, muy maleable y es mucha la variedad que tenemos para ofrecer”, afirman desde la firma fabricante.

Finalmente, la tendencia de sustentabilidad en la construcción está cada vez más presente. La importancia de generar ambientes saludables es una de las prioridades para mejorar las condiciones de vida y seguir cuidando el medioambiente.

En resumen:

- Mantienen los ambientes más templados
- Consumen menos energía en climatización
- Reducen el tiempo de montaje de obra
- Su diseño permite el corte del puente térmico, brindando así una temperatura estable en el interior y contribuyendo al ahorro energético
- La alta permeabilidad al vapor de agua permite la autorregulación de la humedad en la vivienda y genera un hábitat saludable
- Sus propiedades de aislamiento acústico son aceptables, pero deben mejorar, según los expertos

Precios

Ladrillo doble pared, desde \$ 27

Ladrillo Klimablock, desde \$ 34

¡Hace realidad tu espacio soñado!

BAÑOS & COCINAS
PISOS & REVESTIMIENTOS



TE PUEDE INTERESAR



Robaron 12 notebooks de un colegio: aparecieron en la casa...

Hoy 9:33 · Sucesos



El mensaje de Pamela David para la actual pareja de Bruno Labaque

Hoy 9:16 · Tv

Por
Héctor
Magnone



Una propuesta que mejora las condiciones de habitabilidad de una vivienda.



Link: <http://www.lavoz.com.ar/tendencias/conoce-como-son-nuevos-ladrillos-termoeficientes>