

Fecha: 21-02-2019

Medio: ARQA

Nota: Los ladrillos cerámicos y la construcción sustentable, por UNICER

Los ladrillos cerámicos han demostrado su papel fundamental contribuyendo desde hace muchos años en la construcción ecológica y el diseño sustentable.

Están realizados principalmente de arcilla la cual es de los recursos naturales más abundantes. También 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, los bajos residuos de construcción, y el potencial para su reutilización.

La fabricación de ladrillos moderna incorpora muchas de las prácticas sustentables en sí misma y hoy en día es de una gran eficiencia de producción, que reduce su impacto ambiental. Hay muchas razones por las que los materiales cerámicos para construir una vivienda pueden hacer la diferencia y así lograr que sea confortable y sana.

Los muros cerámicos, debido a sus propiedades especiales de regulación de humedad, generan una contribución importante para una vida saludable, ya que no liberan productos químicos nocivos.

Como la arcilla es un material natural, que está mínimamente procesada, el producto cerámico final es un material no tóxico por lo que es no contaminante, seguro y de larga duración.

Principales beneficios del uso de ladrillo Cerámico Hueco

Es Energéticamente Eficiente

Los edificios se diseñan cada vez con más limitantes para que las radiaciones electromagnéticas y el aire pasen a través de sus muros. Es ideal que la vivienda respire, los materiales de construcción naturales son el mejor recurso para incorporar en las envolventes. Estas paredes tienen una gran cantidad de inercia térmica, como resultado, se amortiguan los cambios de temperatura en el interior y se mantiene mucho más estable tanto en verano como en invierno, esto permite grandes ahorros de inversión en equipos de climatización y en energía para su funcionamiento.

Es un Material Saludable

Varios estudios indican que la naturaleza perjudicial de sustancias químicas en el aire interior como el polvo, las esporas de moho y altos niveles de dióxido de carbono puede conducir a problemas de salud a largo plazo. En este contexto, los ladrillos son una alternativa saludable ya que no desprenden ningún tipo de partículas. Las investigaciones indican que son de los pocos materiales de construcción cuyas propiedades minerales cumplen 'todos los requisitos necesarios para una vida sana'.

Las cualidades inorgánicas o inertes de arcilla cocida liberan una cantidad insignificante de compuestos orgánicos volátiles (VOC) o humos tóxicos en condiciones normales o de incendios que tenga un impacto negativo en la calidad del aire. La arcilla cocida tiene una propensión natural para absorber y liberar la humedad de la atmósfera. Como resultado ayuda a mantener la humedad en un nivel requerido para una vida interior saludable.

Es un Material Sustentable

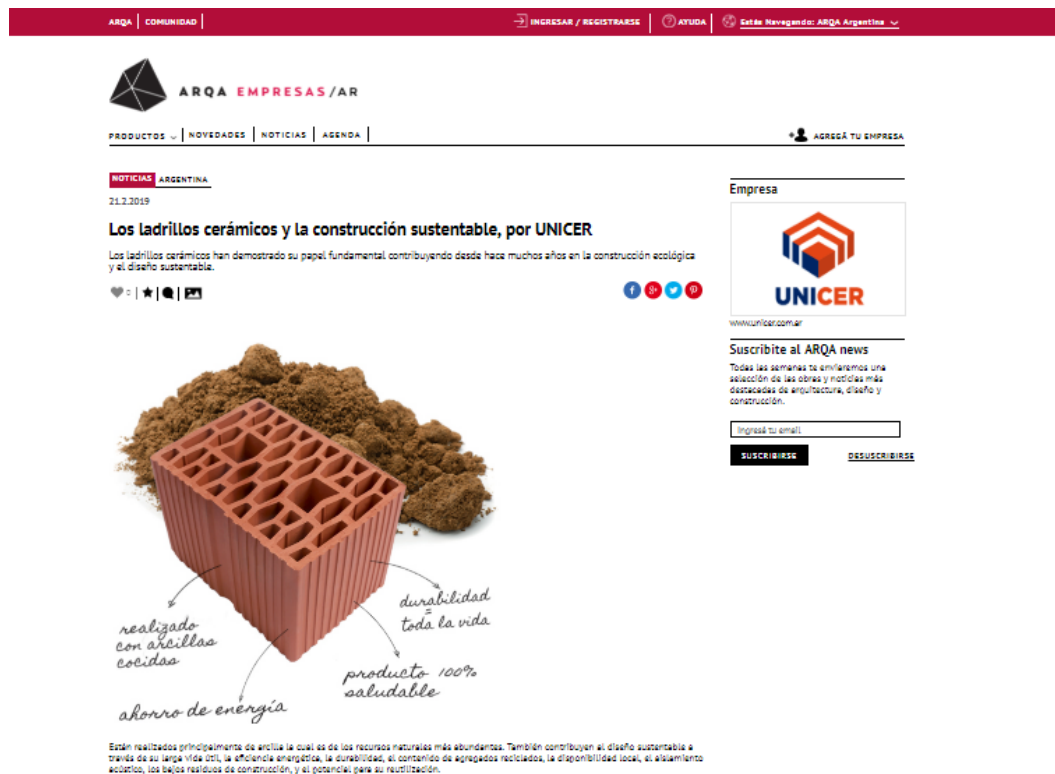
Además de ser natural y de fácil mantenimiento, la cerámica es sustentable en todas las etapas del proceso- desde la extracción de la materia prima hasta la producción y traslado.

Los materiales cerámicos son insensibles a las variaciones de temperatura, es decir, que no se expanden o se contraen con bajos y altos de temperaturas y, por lo tanto, son más estables.

Su capacidad de mantener estable la temperatura interior permite grandes ahorros en las tarifas de gas y electricidad, al disminuir los consumos en calefacción y aire acondicionado.

Cada vez se hace más importante mirar hacia alternativas sustentables y energéticamente eficientes, y de bajo mantenimiento.

Nota Web:



ARQA | COMUNIDAD | INGRESAR / REGISTRARSE | AYUDA | Set de Navegación: ARQA Argentina

ARQA EMPRESAS / AR

PRODUCTOS | NOVEDADES | NOTICIAS | AGENDA | AGREGA TU EMPRESA

NOTICIAS ARGENTINA

21.2.2019

Los ladrillos cerámicos y la construcción sustentable, por UNICER

Los ladrillos cerámicos han demostrado su papel fundamental contribuyendo desde hace muchos años en la construcción ecológica y el diseño sustentable.

Facebook | Twitter | LinkedIn | Email

Empresa



www.unicer.com.ar

Suscribite al ARQA news

Todas las semanas te enviaremos una selección de las obras y noticias más destacadas de arquitectura, diseño y construcción.

Ingresá tu email:

SUSCRIBIRSE | DESUSCRIBIRSE

realizado con arcillas cocidas

ahorro de energía

durabilidad toda la vida

producto 100% saludable

Están realizados principalmente de arcilla la cual es de los recursos naturales más abundantes. También 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, los bajos niveles de construcción, y el potencial para su reutilización.

Link: <https://arqa.com/empresas/noticias/los-ladrillos-ceramicos-y-la-construccion-sustentable.html>