

Fecha: 05-11-2017

Medio: Arquitecturas

Nota: Muros eficientes, el eje de la construcción sustentable

Que se debe tener en cuenta en la ejecución de muros, tanto portantes como de cerramiento, materiales que garantizan una construcción sostenible a nivel económico y ecológico.

Desde hace muchos años, la inspiración natural mundial en el sector constructivo es la de cómo utilizar materiales naturales y saludables con el fin de edificar de forma sustentable, dando a consecuencia emprendimientos que requieren menor del uso de energía primaria y que generan menos emisiones de gases contaminantes a la atmósfera.

En este sentido, tanto los profesionales como los consumidores argentinos está tomando cada vez más conciencia acerca de la necesidad de la energía como utilizarla más de forma responsable, de tal manera que se está avanzando rápidamente en aspectos de eficiencia energética y sustentabilidad en la vivienda.

Es por esto que el término "muros eficientes" se oye con más frecuencia en el sector, siendo definido como aquel que optimiza la relación entre costo-beneficio logrado en relación un útil, nulo mantenimiento de su vida, a la eficiencia energética y a la sustentabilidad.

"En todo tipo de construcción es fundamental que la envolvente más eficiente para lograr ahorros al momento de la ejecución y posteriores: beneficios en un menor relación consumo de energía y dimensionamiento de equipos para climatización", afirma el Arq. Sebastián Cegatti, responsable del departamento de sustentabilidad del Grupo UNICER, conformado por seis empresas fabricantes de ladrillos cerámicos. "Como arquitecto, siempre aconsejo que se invierta dinero en realizar muros eficientes y saludables, ya que no es una etapa de obra que en general, se reemplace posteriormente. En cambio, existen otras que se pueden mejorar con el tiempo", opina.

El Arq. Cegatti asegura que, a la hora de proyectar, lo más importante es elegir el ladrillo correcto para cada área de la construcción.

Una vez en obra, colocar los ladrillos húmedos, nivelarlos y dejar un espesor mínimo de juntas, recomendablemente de un centímetro en dos tiras, interrumpiéndolo en el sentido transversal para evitar puentes térmicos.

Además, es importante saber que hay un producto para cada tipo de uso: para paredes exteriores, muros portantes para cerramientos internos.

El grupo UNICER cuenta con dos líneas principales de productos: una para el desarrollo de muros portantes y otra para ejecutar muros de cerramiento.

"Dentro de cada línea, existen ladrillos para ser usados en la envolvente, que cuentan con baja transmitancia térmica, y ladrillos para ser utilizados en interiores para tabiquería divisoria", señala el arquitecto.

De esta forma, los ladrillos cerámicos demuestran que, con su bajo coste y gran disponibilidad, aseguran una larga vida utilidad, resistencia y, sobre todo, el uso de

material natural, sin agregados de productos tóxicos, que permite ejecutar muros permeables y más saludables. "sabemos que el sistema constructivo realizado con ladrillos cerámicos huecos sin requerir mantenimiento y que, si es bien ejecutado, no tiene límite de vida útil.

En cambio, el resto de los sistemas constructivos industrializados, al ser más complejos de realizar, permiten mayores errores a la hora de la ejecución generando futuras problemáticas:

Además, al ser menos resistentes, susceptibles a golpes y movimientos que pueden producir fisuras y desprendimientos", señala el Arq. Cegatti.

La concientización ambiental es uno de los temas centrales hoy en día en diferentes sectores. Actualmente los clientes optan por comprar productos naturales y saludables que contemplan el cuidado del medio ambiente y el ahorro de recursos naturales y energéticos. La trazabilidad de los productos es uno de los puntos centrales que comienza a tener peso en el sector de la construcción en pos de la mejor elección de los insumos abocados al proceso constructivo eficiente del tanto para los consumidores finales y profesionales.

"Las formas constructivas van cambiando según las épocas y el contexto en que se desarrollan, buscando solucionar las problemáticas intrínsecas y externas de los procesos sociales, culturales y económicos. En Argentina, estamos abocados a continuar trabajando sobre nuevos materiales y tecnologías constructivas que busquen minimizar la transmitancia térmica de muros exteriores

¿Mediante envolventes aisladas eficientemente y con muros interiores que posean inercia térmica que permita amortiguar los cambios de temperatura interior", concluye el arquitecto.

#### Acerca del Grupo UNICER

UNICER es un grupo nacional conformado por seis empresas fabricantes de ladrillos cerámicos, Creado en 1995, con la misión de ofrecer a sus clientes similares servicio de excelencia a nivel integral. Su director de compromiso se basa en la concientización de un sistema constructivo eficiente que pondere la innovación y la calidad del ladrillo cerámico.

La ubicación estratégica de cada planta industrial responde una extensa red de distribución comercial, para satisfacer la demanda del producto a lo largo y a lo ancho del país.

Se trata de las firmas Later-Cer (Pilar), Cerámica Quilmes (Quilmes), Palmar (Córdoba), Cerámica Cunmalleu (Río Negro), Cerámica Fanelli (La Plata) y Cerámica Rosario (Rosario).

Nota Web:



Más » Siguiendo blog»

**ArquNoticias GdMd**  
Grupo de Medios digitales

## Arquiempresas

domingo, 5 de noviembre de 2017

### Muros eficientes, el eje de la construcción sustentable



Que se debe tener en cuenta en la ejecución de muros, tanto portantes como de cerramiento, materiales que garantizan una construcción sostenible a nivel económico y ecológico.

Desde hace muchos años, la inspiración natural mundial en el sector constructivo es la de como utilizar materiales naturales y saludables con el fin de edificar de forma sustentable, dando a consecuencia emprendimientos que requieren menor del uso de energía primaria y que generan menos emisiones de gases contaminantes a la atmósfera.

En este sentido, tanto los profesionales como los consumidores argentinos esta tomando cada vez más conciencia acerca de la necesidad de la energía como utilizarla mas de forma responsable, de tal manera que se esta avanzando rapidamente en aspectos de eficiencia energética y sustentabilidad en la vivienda.

Es por esto que el termino "muros eficientes" se oye con mas frecuencia en el sector, siendo definido como aquel que optimiza la relación entre costo-beneficio logrado en relación un útil, nulo mantenimiento de su vida, a la eficiencia energética y a la sustentabilidad.

**FV grifería de alta tecnología**



**IEP de Iluminación**



**Entradas populares**

-  **Verano en Terrabigos**  
Verano en Terrabigos se largo con todo el verano en Terrabigos con diferentes actividades para toda la familia. Tanto los propietarios ...
-  **AkzoNobel Semana de Color**  
Del 10 al 14 de octubre AkzoNobel, presenta en Argentina a través de su marca ALBA, el programa internacional "Semana Mundial de Color" ...
-  **Haber Douglas e-news 8-3-2012**  
e-news: 08030012 Ubicación EAN, Colombia Obra: Ubicación EAN Sede: El Nogal Ubicación: Colombia, Bogotá ...
-  **News aerocoles Koyla de Sierra Williams**

Link: <http://arquiempresas.blogspot.com.ar/2017/11/muros-eficientes-el-eje-de-la.html>