

Fecha: 01/6/2021

Medio: La voz

Título: La evolución del ladrillo cerámico

Innovación: mejor comportamiento de paredes y diseñado para muros no portantes.

Colegio de Ingenieros Civiles

La industria ladrillera argentina lanzó un nuevo estándar para la construcción: el ladrillo cerámico hueco termoeficiente de cerramiento Doble Muro 20, que ahorra hasta un 40 por ciento de energía tanto en gas como electricidad y colabora con las edificaciones sustentables.

El mayor número de cámaras de aire incorporadas a la pieza permite ampliar la aislación térmica sin necesidad de otro material.

El más reciente desarrollo de esta industria son los ladrillos termoeficientes. Estos surgen como respuesta a las mayores exigencias del Estado en materia de eficiencia energética y uso racional de la energía.

El ladrillo DM20

El ladrillo DM20 es la evolución del ladrillo cerámico hueco de cerramiento H18, al que se le aumenta su aislación térmica mediante la incorporación de un mayor número de cámaras de aire.

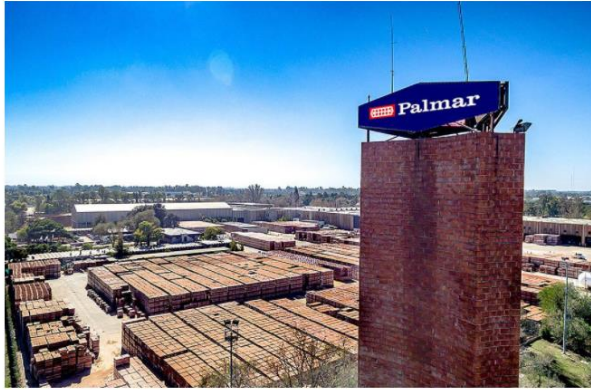
Las líneas de ladrillos termoeficientes mejoran el comportamiento de las paredes sin necesidad de incorporar otro material adicional. Su diseño con siete cámaras de aire en el sentido perpendicular al flujo de calor (entre el interior y el exterior) y la ruptura del puente térmico en la junta horizontal permiten que se conserve la temperatura de los ambientes más estable, consumiendo así menos energía en climatización a la vez que contribuyen al cuidado del medio ambiente. Por eso, su uso resulta ideal en paredes de cerramiento exterior y logran un muro con excelentes propiedades aislantes y de inercia térmica.

Ladrillo cerámico DM20. / Palmar

Estos ladrillos cerámicos huecos (también denominados a tubos horizontales) son aptos para la ejecución de cualquier tipo de muro no portante, tanto divisorios como en fachadas. Estas mayores prestaciones térmicas se incorporan a las ya características propiedades del material cerámico, como su larga vida útil y su resistencia al fuego, ya que la arcilla que los conforma es un material no combustible. Se trata de un producto que brinda gran versatilidad al momento de proyectar y construir una vivienda.

En síntesis, los nuevos ladrillos cerámicos DM20 permiten mejorar el aislamiento térmico de los muros hasta en un 40 por ciento comparados con un muro construido con ladrillos cerámicos huecos H18 de 18x18x33cm. El ladrillo DM 20 tiene un peso aproximado de 8,3 kg y sus medidas son 20x18x33cm (ancho x alto x largo), con lo cual se necesitan 16 unidades por metro cuadrado. Es importante destacar que esta mayor eficiencia se logra con un espesor de sólo 20 cm, que permite optimizar la relación entre la superficie útil y la superficie total de los edificios.

La evolución del ladrillo cerámico



Palmar es una empresa con un fuerte desarrollo de sus productos en la industria de los ladrillos cerámicos. / LaVoz



LO MÁS LEIDO



CIUDADANOS
Son cordobeses, ahorraron seis años para viajar a Disney y quedaron varados en EEUU por las restricciones



MIRA
Nicole Neuman aseguró que para mantener el erotismo en una pareja, el uso del baño debe ser tabú

Link: <https://www.lavoz.com.ar/espacio-institucional/la-evolucion-del-ladrillo-ceramico/>