

Fecha: 26/10/2021

Medio Clarín ARQ (impreso)

Título: "Ladrillos termoeficientes: actualización de las normas"

**TAPA CLARIN ARQ**

**ARQ** 1001

SAN SALVADOR DE JUJUY. EL PARQUE XIBI XIBI Y UN ASCENSOR URBANO ACERCAN LAS BELLEZAS DEL PAISAJE A LOS CIUDADANOS. / COLEGIO NORTHLANDS. NUEVO PABELLÓN CON SUELO Y PILETA PARA LA SEDE EN NORDELTA. / **POLEMICA.** CALIFORNIA EXIGE ENERGIA SOLAR EN LAS VIVIENDAS NUEVAS. PERO PUEDEN SER IMPAGABLES PARA LA CLASE MEDIA. /

**Clarín**

DIARIO DE ARQUITECTURA 26.10.21  
ARQ en CABA y GBA \$ 200  
Recargo envío al interior \$ 20





**Nota coparticipada con CICER.**

40 ARQ 26.10.2021



**BLOQUE DM 20.** Los ladrillos termoaislantes se pueden colocar con morteros poliméricos premezclados que se aplican con manga.

**TEMAS DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIAL LADRILLOS**

Las cámaras que nuclean a empresas del sector destacan la evolución tecnológica que incide en la capacidad de los ladrillos cerámicos huecos para mejorar las condiciones de confort interior. Sin embargo, alertan sobre la desactualización de las normas respecto a los datos que se requieren para el cálculo de la eficiencia.

## Ladrillos termoeficientes: actualización de las normas

Los avances tecnológicos en la industria de la fabricación de ladrillos y bloques cerámicos huecos en Argentina, a partir de la producción automatizada y robotizada, hizo posible una nueva generación de ladrillos huecos termoeficientes.

Sin embargo, las prestaciones de estos nuevos productos no están aún reflejadas en las normas que deben consultar los profesionales para calcular la eficiencia de un sistema de cerramiento.

“La Norma IRAM 11601 que actualmente está publicada contiene datos desactualizados que no se condicen con la realidad de los elementos constructivos que a diario se utilizan en el país”, destaca la presidente de la Cámara Industrial de Cerámica Roja (CICER), Lic. Eugenia Ctíbor.

Por esa razón, la Cámara que nuclea a 15 empresas líderes del sector ceramista con plantas de producción en Argentina, llevó adelante con el apoyo del INTI un estudio basado en

ensayos realizados en el exterior sobre ladrillos provenientes de diferentes plantas. El trabajo incluye consultas y estudios comparativos con otros organismos técnicos del ámbito internacional de reconocida calidad y reputación.

Los resultados se plasmaron en un informe que proporciona valores actualizados de la conductividad térmica de la masa cerámica que conforma los ladrillos cerámicos huecos, relacionándola con su densidad. “Este

informe es necesario e indispensable para actualizar las normas vigentes o para tener una norma propia de ladrillos huecos cerámicos que refleje la realidad actual de la mejora competitiva del sector”, sostiene Ctíbor.

“Los ladrillos termoeficientes DM20 permiten cumplir con los niveles de transmitancia térmica exigidos por las reglamentaciones locales en gran parte de Argentina sin necesidad de incorporar aislación térmica adicional”, afirma María Belén

Salveti, arquitecta especializada en eficiencia energética y miembro del departamento de sustentabilidad del Grupo UNICER, conformado por Later-Cer, Cerámica Quilmes, Palmar, Cerámica Cunmalleu, Cerámica Fanelli y Cerámica Rosario. Desde hace 10 años, estas empresas desarrollan ladrillos termoeficientes, lo cual incluyó inversión en investigación y la compra de maquinarias europeas.

Los mejores resultados del grupo DM, con respecto a otros ladrillos cerámicos huecos, se debe en gran parte al diseño de sus celdas, explica Salvetti. El diseño de los bloques consigue buenas prestaciones con un espesor de solo 20 cm. Lo cual permite adaptar el proyecto a las exigencias técnicas y de confort sin sacrificar superficie cubierta.

La colocación es similar a la tradicional y, como no requieren de aislantes térmicos, es la alternativa más económica”, afirma el informe de CICER. Y agrega: “Cada unidad posee un coeficiente de transmitancia térmica de K 0.74. En la desactualizada Norma IRAM solamente constan los valores del coeficiente de conductividad para la mampostería de ladrillos comunes”. «



**AVISO ½ PAGINA**

26.10.2021 ARG 41

Los ladrillos y listones de hormigón alivianados ofrecen texturas con imitaciones de piedra y diseños 3D. Si bien hay variedad de colores, la tendencia se inclina por los naturales, neutros y la gama completa de tonalidades de grises.

**Revestimientos de larga duración y bajo mantenimiento**

En lo que concierne a revestimientos para fachadas e interiores, los ladrillos y listones de color conforman una nueva e interesante propuesta. En cuanto a las texturas, "la tendencia es crear imitaciones de piedra y diseños 3D. Se usan los tonos naturales, neutros y la gama completa de tonalidades de grises", destaca el equipo técnico de Corblock. La empresa con base en Córdoba es una de las que fabrica en el país bloques y listones de hormigón para revestimiento. La línea Bricko de ladrillos alivianados propone una variada alternativa de combinación de colores

como ceniza, acero, ónix, terra y travertino (blanco) para lograr efectos visuales sumamente interesantes. "Para proyectos de cierta magnitud y diseño, el laboratorio de calidad de la empresa ofrece la posibilidad de estudiar colores especiales a pedido", agrega.

A la variedad de colores se suma la posibilidad de colocarlos con diferentes tramas y patrones para generar efectos de luces y sombras en los planos de las fachadas o detalles especiales. Finalmente, los bloques no requieren demasiado mantenimiento gracias a su terminación y resistencia. «



**CALIDAD.** El proceso de fabricación industrial controlada de los bloques de hormigón asegura la calidad, con variedad de alternativas de colores y combinaciones (Corblock).



**COMPOSICIÓN.** Los bloques de revestimiento también se fabrican en base a arcillas cerámicas seleccionadas, ácidos cerámicos y distintos pigmentos. Por ejemplo, el bloque Silma.

**LA CONSTRUCCIÓN SIGUE EVOLUCIONANDO, LOS LADRILLOS TAMBIÉN.**



**Los ladrillos termoeeficientes avanzan.**

Garantizan una envolvente más eficiente, permitiendo ahorrar el consumo de energía en climatización gracias a su diseño con más cámaras de aire. Otorgan una mayor agilidad en la construcción y promueven una vivienda sana y duradera a lo largo del tiempo.



-   
RESISTENCIA  
TÉRMICA
-   
AHORRO  
DE ENERGÍA
-   
AGILIDAD EN LA  
CONSTRUCCIÓN
-   
MEJOR CALIDAD  
DE VIDA



GRUPO LÍDER DE FABRICANTES DE LADRILLOS CERÁMICOS HUECOS



www.unicer.com.ar 