

## Un truco para tener en tu casa el clima ideal todo el año

*Cómo aislar térmicamente una vivienda y hasta cuánto podemos ahorrar en el consumo de energía*

Buenos Aires, febrero de 2019.- Un tema que nos preocupa a la mayoría de los argentinos desde hace un tiempo es cómo hacer para mantener el clima ideal en el hogar sin que esto termine siendo otro dolor para nuestro bolsillo. Las pérdidas del frío en la vivienda durante el verano, hacen que aumentemos el consumo energético, haciendo trabajar nuestros equipos de aire acondicionado continuamente. Lo mismo, pero a la inversa, sucede en el invierno cuando queremos calefaccionar el lugar que nos cobija, manteniendo el confort térmico deseado.

Aquellos que quieran disfrutar del interior de sus hogares aún cuentan con formas de reducir de manera significativa los costos fijos de climatización. Para evitar pérdidas en muros hay soluciones en nuestro país, existen al menos dos alternativas para hacerle frente a esta realidad.

El sistema [EIFS](#) (External Insulation and Finish System / Sistema de Aislación por exterior con terminación final) mejora notablemente la aislación térmica del muro dado que la vivienda queda completamente “envuelta” en EPS (placas de poliestireno expandido) estabilizado y revestido con base niveladora (base coat) y terminación plástica en capa fina o pintura. Puede utilizarse tanto en construcción húmeda tradicional o en Steel Frame. Otra ventaja de este sistema es que se evitan “puentes térmicos” producidos por la estructura y los materiales tradicionales, que no son capaces de aislar correctamente una vivienda.

*"Por otro lado, también contamos recientemente con un nuevo producto llamado webertherm aislone, formulado específicamente para ser aplicado como revoque de pared y también conocido como "mortero termoaislante". Este producto es industrializado y sólo se debe agregar agua para utilizarlo haciendo muy sencillo la preparación. Permite aislar los muros sin cambiar los sistemas tradicionales de la construcción, simplificando la mano de obra y optimizando los tiempos de ejecución"* afirmó Diego Falcón, Jefe de Actividad de Fachadas de Weber, empresa del grupo Saint Gobain.

El nuevo mortero webertherm aislone es un producto muy amigable a la hora de aplicar, el mismo no necesita hidrofugar y se puede aplicar hasta 4cm de espesor de una sola vez, generando una aislación térmica con igual performance a los productos utilizados en el continente europeo. Aislone es un producto que puede ser finalizado con pintura o revestimiento plástico.

Grandes ventajas:

- Solución innovadora que permite ahorrar energía y preservar el medio ambiente
- Gran capacidad de aislación térmica (frío-calor)
- Fácil aplicación
- Proyectable o manual



Los grandes consumos de energía, traen como consecuencia altos costos económicos y un aumento en las emisiones de CO2 generando consecuencias inevitables en el medioambiente.

Cuando una vivienda carece de aislación térmica en la envolvente, en invierno, el calor del sistema de calefacción se transfiere rápidamente hacia el exterior. Una vivienda mal aislada consume más energía, aumentando el costo de calefacción. En verano un aislamiento térmico insuficiente de las paredes exteriores, permite que el calor penetre en el interior, generando un mayor uso del sistema de refrigeración, incrementando los costos relacionados con el mismo.

El aislamiento térmico de una vivienda es primordial para minimizar el consumo energético, mejorar el confort y bienestar para el usuario de la vivienda y evitar patologías (especialmente condensación).

En determinadas plazas como Rosario y Provincia de Buenos Aires, ya existen leyes y reglamentos que exigen niveles mínimos de aislación térmica.

Weber además cuenta con un área de Prescripción que brinda asesoramiento personalizado a todos aquellos que quieran implementar este tipo de soluciones.

Para más información: [www.ar.weber](http://www.ar.weber)

[0800 800WEBER \(93237\)](tel:0800800WEBER)

#### **Acerca de Weber**

Weber es el líder mundial en morteros premezclados, que desarrolla soluciones para la construcción y renovación de edificios en 63 países. Posee 5 plantas de producción en Tortuguitas -Buenos Aires; Bosques -Buenos Aires, Córdoba, SM de Tucumán y Rosario.

Weber, forma parte del grupo SAINT-GOBAIN, multinacional presente en 66 países, a través de más de 1000 empresas y de 180.000 empleados. SAINT-GOBAIN, referencia mundial del Hábitat Sostenible, diseña, produce y distribuye productos de alta performance y productos para la construcción, proveyendo soluciones innovadoras para los desafíos de la eficiencia energética, del crecimiento económico y de la protección del medio ambiente. Actor responsable de los negocios, SAINT-GOBAIN toma un enfoque activo para la protección del medio ambiente con un manejo cuidadoso de los recursos naturales, comprometido con la política de cero desperdicios y menor consumo de energía.

#### **Acerca de Saint-Gobain**

Durante más de tres siglos, SAINT-GOBAIN se ha ganado una reputación por su innovación, anticipando y ofreciendo soluciones a las necesidades cada vez más complejas de sus clientes. Actualmente es el líder mundial en el mercado del hábitat, proveyendo soluciones innovadoras y afrontando los desafíos fundamentales de crecimiento económico, energía y medio ambiente. En el mercado de la construcción ofrece soluciones que contribuyen al desarrollo de los negocios de sus clientes, cuidando el medio ambiente y mejorando el bienestar de los usuarios. Saint-Gobain es una organización multiregional que invierte en las economías de los mercados maduros y emergentes. Es actor responsable y comprometido con la política de cero desperdicio y menor consumo de energía a través del programa CARE4. En esta edición del Premio participan en la co-organización sus empresas WEBER, TUYANGO e ISOVER.

