



Cristales de eficiencia energetica

El cristal como factor fundamental de ahorro y confort

En los últimos años se ha venido desarrollando, cada vez con más fuerza, una conciencia mundial dirigida al uso eficiente y ahorro de la energía. La construcción en el Uruguay se ha hecho eco de esta tendencia, y está adoptando en forma creciente el uso de materiales y productos tendientes a lograr confort térmico con conciencia medioambiental.

El cristal, protagonista indiscutido de toda vivienda, es hoy en día un valioso aliado en el momento de lograr reducciones en el consumo energético. Los avances en la fabricación del vidrio han permitido obtener productos especiales, cristales de altas prestaciones cuyo empleo permite disminuir la carga y gastos de energía derivados de los sistemas de calefacción y refrigeración.

La utilización ideal de estos cristales es en la composición de DVH (doble vidriado hermético), unidades formadas por dos o más láminas de cristal con una cámara de aire estanco en el medio, los cuales cuentan con importantes propiedades de aislación térmica y acústica. El uso de estos cristales puede llevar a un ahorro energético del orden del 66% de la energía utilizada para refrigerar y/o calefaccionar los ambientes, según sea su composición. Basado en estudios realizados, la inversión inicial en estos cristales se recupera en aproximadamente 3 años en una vivienda estándar.



Estos tipos de cristales son una excelente opción para grandes superficies vidriadas. Los más utilizados son los de color neutro, prácticamente incoloro, que permiten una visión clara sin reflexiones molestas. Estéticamente versátiles, combinan con todo tipo de planteos arquitectónicos como un vidrio incoloro.

Altamente recomendables y eficientes, la elección de este tipo de cristales es más que una decisión inteligente: es un compromiso con el medioambiente y con nuestras generaciones futuras.

Por mayor información lo invitamos a visitar el sitio web www.bia.com.uy, o comunicarse con el Dpto. Técnico de Vidriería Bia S.A., a los teléfonos 2487-07-07, o al mail obras@bia.com.uy, quienes con gusto lo asesorarán. Solo en Bia, cristales DVH con 10 años de garantía.

