

NOTICIAS

Edificio Fundación Minera Escondida

SGG Cool-Lite SKN 154

Se trata de un espacio de 2.189 m², de los cuales un 15% será utilizado en oficinas y el resto está destinado a la comunidad a través de salas de capacitación, un auditorio y un espacio para exposiciones.

En la construcción de este edificio se buscó la sustentabilidad, también desde el punto de vista ambiental, transformándose en un ejemplo pionero en la región al postular esta construcción a la certificación LEED de USGBC, (United States Green Building Council), sistema que se basa en el aprovechamiento integral del suelo, aire,



agua, energía y material, que lo convierten en un recinto amigable con el medio ambiente. Asimismo, cuenta con un sistema de recolección de basura basado en el reciclaje, separando los residuos en diferentes categorías.

Para poder lograr la certificación, el proyecto exigía una alta transmisión lumínica y un bajo coeficiente de sombra, así como también un bajo factor solar. Estos índices se lograban con el Cristal Cool-Lite SKN 154, cristal que gracias a su gran transmisión lumínica (50%), permite el uso de la luz natural y por tener un bajo coeficiente de sombra, ayuda a minimizar los gastos en aire acondicionado. Estos dos factores, ayudaron en parte importante a que el edificio pudiera sumar puntos Leed para su certificación.

Ficha Técnica

Nombre:	Edificio Fundación Minera Escondida
Arquitectos:	Mao Arquitectos
Ubicación:	Antofagasta
Cristal:	Cool-Lite SKN 154 SGG (en DVH)
Procesador DVH:	Vidrios Dell'Orto

PRODUCTOS

Pilkington Profilit Micro

Pilkington Profilit se está fabricando en una nueva gama de diseños y texturas. Hoy les presentamos Pilkington Profilit Micro, el cual presenta una superficie fresca, diseñada con un perfil óptico, elegante, nuevo y moderno, con una fina estructura y un efecto difusor.

Pilkington Profilit Micro se caracteriza por su superficie granular extremadamente fina. Esta fina superficie granular desaparece del área cuando se le mira desde la distancia. Este diseño tiene un efecto difusor en la visibilidad de los objetos detrás del vidrio. Las siluetas de las personas y de los objetos aparecen con contornos muy suaves.

Pilkington Profilit Micro es ideal tanto para vidriado exterior como interior. Profilit Micro se fabrica en Pilkington Alemania y se trae a pedido.



NOTICIAS DEL SECTOR

Ahorrando energía con las Ventanas

Especificar cristales eficientes para mejorar la eficiencia energética es la solución más efectiva para reducir el consumo de energía.

El reemplazo de las ventanas y/o el vidrio juega un papel fundamental. El termopanel mejora el confort interior ya que gracias a él, se eliminan las corrientes de aire frío y las ventanas mojadas causadas por las superficies frías del vidrio monolítico. Esto significa que el consumo de energía se reduce porque la temperatura de la habitación se puede minimizar y por cada grado de temperatura reducida, se puede ahorrar hasta un 5% de energía.

Algunos consejos prácticos para especificar un vidriado eficiente:

- **Mejorar las propiedades de la aislación térmica de la ventana:** Utilizar cristales Low-E (de baja emisividad), para minimizar las pérdidas de calor en el invierno.
- **Reducir el uso de iluminación artificial mejorando la transmisión lumínica del cristal:** Elegir cristales con alta transmisión lumínica.
- **Uso de la energía solar pasiva:** El sol provee 3.000 veces la energía que se necesita a nivel mundial. Es por esto que el uso sistemático de la energía solar es la clave para el ahorro de energía.

Vidrios Lirquén ofrece una variada gama de productos para la aislación térmica y el control solar:

Pilkington Tinted Glass, Pilkington Refflite™, Pilkington Eclipse Advantage™, Pilkington Solar-E™, Verde Cebrace, Reflecta Float, Pilkington Refflite, Pilkington Suncool™, SSG Cool-Lite SKN / SKN II, Cool-Lite KNT, Cool-Lite ST.

Todos estos productos pueden contribuir positivamente a la construcción sustentable de un edificio y aportar puntos LEED para su certificación. **Para más información, visita: www.vidrioslirquen.cl**

