

Especificaciones técnicas

CARACTERISTICA	VALOR	NORMA
Estructura de celda espuma	Cerrada	-
Permeabilidad al agua	Impermeable	Dir. UEAtc
Permeancia al vapor de agua	0.033 g/m²hkPa - 0.05 perms (gr/ft²*in.hg)	IRAM 1735/ASTM E 96
Densidad de humos	nivel 1	IRAM 11912
Resistencia a hongos	Resistente / No promueve el crecimiento de hongos-moho	ASTM C 1338
Temperatura de operación	-20ºC / 80ºC	ASTM C-1258
Resistencia térmica (calor descendente)	1.01 m²k/W	ASTM C-518

Producto testeado en ambientes cerrados.
No se recomienda su uso en ambientes con radiación indirecta de UV (por ejemplo: techo sin pared).

ISOLANT cuida el medio ambiente

La deforestación se ha convertido en un problema medioambiental relevante, ya que la demanda supera con creces la oferta. Se calcula que han desaparecido un 80% de los bosques antiguos del mundo. Muchas especies de maderas duras de regiones tropicales están en peligro. Gran parte de esta madera se destina para material de construcción para satisfacer las demandas de la industria.
Como consecuencia desaparecen innumerables especies y hábitats. Los consumidores deben tomar conciencia y sustituir la madera por productos con acabados similares como ISOLANT Cedro® que embellecen sus techos, los aíslan y generan un importante ahorro energético.

COMPROMISO ISOLANT: "el mundo se salva si cada uno hace su parte". ISOLANT® se esfuerza por salvaguardar el medio ambiente y pone a su disposición productos que ayudan a preservarlo.

www.isolant.com.ar • isolant@isolant.com.ar
Darragueira 54 • (1609) San Isidro • Buenos Aires • Argentina
Tel.: (+54 -11) 4700-8900 • Tel.: 0810-44-ISOLANT (4765268)
Fax.: (+54 -11) 4700-8898 • Fax.: 0800-44-ISOLANT (4765268)

MUESTRA:
ISOLANT CEDRO®

AISLACION TERMICA PARA TECHOS CON TERMINACION MADERA

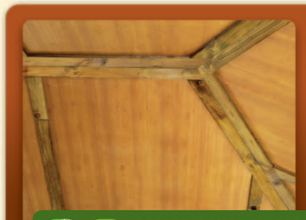
Apariencia tan real que apenas se nota



3 GRANDES BENEFICIOS PARA SU TECHO EN UN SOLO PRODUCTO

AHORRE · AISLE · DECORE

La aislación térmica que decora su techo



ISOLANT Cedro® es el nuevo aislante decorativo para techos

Respondiendo a las nuevas tendencias del mercado, ISOLANT S.A. pone a su disposición una novedosa línea de aislantes con terminación madera. ISOLANT Cedro® agrega belleza a sus techos y al mismo tiempo aislamiento térmico, logrando ambientes estéticos y confortables.

DECORE Y AISLE SU CASA, COMERCIO O INDUSTRIA CON EL NOVEDOSO AISLANTE ISOLANT CEDRO® CON TERMINACION MADERA



¿Qué es Isolant Cedro®?

Es un aislante térmico reflectivo con terminación madera, fabricado a base de espuma de polietileno de celda cerrada ISOLANT de 6 mm (bicapa). Tiene una cara con aluminio puro de un lado y un film de polietileno impreso con tinta especial, que aísla y embellece su techo.

LADO AISLANTE



LADO DECORATIVO





Solape para Termosoldado

ISOLANT Cedro®, tiene incorporado un exclusivo solape para termosoldado, que garantiza y agiliza su colocación, creando una superficie lisa y continua.
El material tiene un solape lateral, especial para termosoldar. Para el pegado, se superpone dicho solape y con la pistola de calor en la posición adecuada, se le da una pasada de unos segundos, de manera tal que el calor llegue a las dos superficies en forma simultánea. Luego se presionan entre sí para lograr la unión de las partes.

Paso a paso de colocación ISOLANT Cedro®



Asegúrese que haya una distancia menor a 1,60m entre viga y viga del techo. Caso contrario agregar vigas para respetar dicha distancia.



De esta manera, las vigas junto a las clavaderas, arman una cuadrícula en el techo para que la membrana se pueda sujetar sin problemas.



Se debe armar un bastidor con listones de 2x1 en todo el perímetro de la habitación a la misma altura de la viga.



Recomendamos unir por termosoldado (pistola de aire caliente a la mínima potencia) 2 ó 3 rollos de Isolant Cedro® en el suelo, antes de instalar en el techo, para facilitar el trabajo en altura. También puede realizarse la unión con adhesivo de doble contacto.



Comenzar a fijar Isolant Cedro® desde abajo al bastidor con listones yeseros.



Tensar Isolant Cedro® desde el bastidor hasta la primer viga y clavarla a la misma con listones yeseros de 1/2.



Continuar fijando Isolant Cedro® a las vigas sucesivas hasta llegar al bastidor de la pared opuesta y cortar con trincheta el material sobrante refilando a tope.



Para unir los rollos entre sí, superponga el solape para termosoldado y utilice la pistola de aire caliente en la mínima potencia, para calentar y fusionar ambos solapes.



Continúe colocando el resto de los rollos de Isolant Cedro® de la misma manera: fijándolo a los bastidores de la pared, a la viga del techo y termosoldando las uniones.



Sugerimos prestar especial atención al termosoldado de la membrana, lo que va a garantizar un acabado más prolijo y evitar la condensación de la cubierta.

Presentación:

rollos de: 1 m de ancho x 20 m de largo



Características del producto

- Excelente aislación térmica
- Evita la condensación
- Decora su techo
- Liviano y fácil de instalar

Beneficios





¿Por qué utilizar aislantes térmicos?

El aislante térmico reduce la transferencia del calor. Cuando hay diferencia de temperatura, el calor fluye naturalmente de un espacio tibio a uno más fresco. Utilizando membranas ISOLANT, usted logra reducir la transferencia de calor, obteniendo así espacios confortables.

El sistema de aislación Isolant Cedro®, aísla térmicamente su techo evitando el fenómeno de condensación. Se caracteriza por su fácil instalación y manipuleo, tratándose de un material liviano que no desprende partículas de ningún tipo, ventajas que aseguran una rápida colocación y efectiva aislación térmica.