



SKY CLEAN

Cielo raso en lana mineral de vidrio

Panel de lana mineral de vidrio de textura uniforme con revestimiento en PVC color blanco, con propiedades térmicas y acústicas. Diseñado para ser usado como cielo raso en perfilería en "T" expuesta.



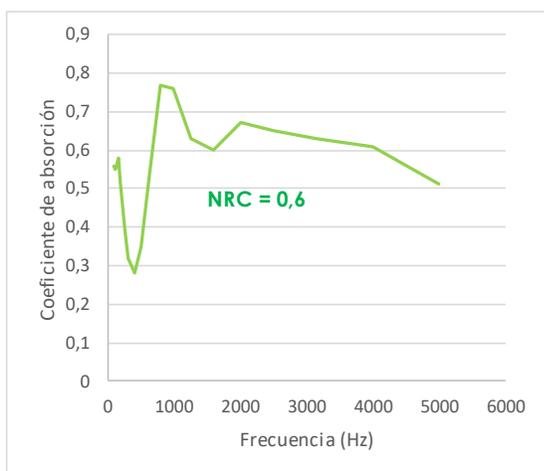
Seguro para la salud

La lana mineral de vidrio biosoluble de Fiberglass Iover cuenta con la certificación europea EUCEB. Así se garantiza que todos los productos son seguros para la salud.



Desempeño Acústico

Por las características físicas que componen a la lana de vidrio ofrece una óptima absorción acústica.



Frecuencia	125	250	500	1000	2000	4000
Coefficiente absorción	0,55	0,39	0,35	0,76	0,67	0,61

* Los valores NRC deben ser usados como una referencia para comparar diferentes materiales de construcción.



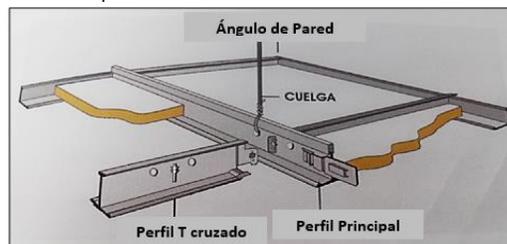
Seguro contra fuego

Cielo Raso fabricado con lana mineral de vidrio biosoluble Clase A, UL723, File R18971; con adhesivo adicionado con retardante a la llama y lámina de PVC la cual es catalogada como auto-extinguible.



Facil Instalación

Producto liviano diseñado para ser instalado con perfilería de ensamble automático, disponible en acero galvanizado de 24 mm (15/16 in) de ancho. Sistema de instalación que permite el fácil montaje y desmontaje de los paneles.



Sistema de Montaje





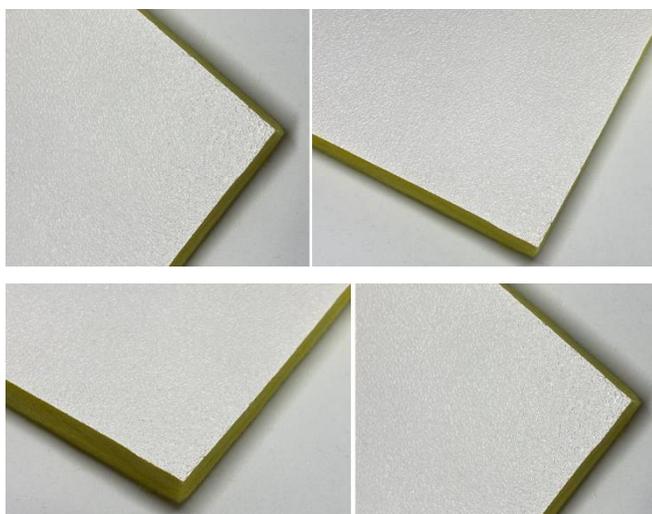
Limpiable

En caso de requerirse, limpiar la superficie de forma fácil y rápida con aspiradora de brocha.



Apariencia Visual

La apariencia lisa de la superficie le confiere al cielo raso elegancia y lo hace adecuado en espacios donde se busca asepsia.



Resistencia a la humedad

Los paneles Sky Clean pueden soportar un ambiente de hasta 95% de humedad.



Contenido de Reciclado

(1) PI Contenido Reciclado Post Industrial: Recogido de los fabricantes o la industria.

(2) PC Contenido Reciclado Post-Consumidor: Recogido de usos finales.

CONTENIDO DE RECICLADO TOTAL	CONTENIDO DE RECICLADO POST-INDUSTRIAL PI (1)	CONTENIDO DE RECICLADO POST-CONSUMIDOR PC (2)
60.05 %	60.05 %	0%



Versatilidad

Sky Clean esta diseñado como una solución ideal para restaurantes, gimnasios, salas de reuniones, piscinas, supermercados, locales comerciales, iglesias, colegios, hospitales.

Para uso en obra nueva o de renovación.

Presentación y Empaque

PRODUCTO	LONGITUD (mm)	ANCHO (mm)	ESPESOR NOMINAL (mm)
SKY CLEAN 2'x2'	603 ± 3	603 ± 3	15

UNIDAD/ EMPAQUE	ÁREA INSTALADA EFECTIVA/EMPAQUE (m²)	PESO NETO kg/Empaque
16 Láminas	5.82	5.63 ± 10%

PESO BRUTO (kg/empaque) = PESO NETO (kg/empaque) + 0.5 kg aprox.

Empaque: Forro de cartón impreso, Polietileno y etiqueta autoadhesiva.



Propiedades Técnicas

PROPIEDAD		NORMA	DESCRIPCIÓN
-	Temperatura máx. de usa	NA	60°C (140°F)
	Desempeño térmico (Resistencia térmica)	ASTM C518	Valor típico R-2.4 h.ft2.°F/BTU a 75°C Temp. Media (R-0.43 m2.°C / W a 24°C Temp. Media)
	Desempeño acústico NRC (Coeficiente de Reducción de Sonido)	ASTM C423 Montaje E-400 (1)	Para 5/8" de espesor: 0.60 valor típico
	Absorción de vapor de agua	ASTM C1104/C1104M	<3% en peso a 120°F (49°C) 95% R.H
	Absorción de agua a corto plazo	EN-1609	≤ 1 kg/m ²
	Características de Combustión de la Superficie	ASTM E84	Índice de propagación de llama <25 Índice de generación de humo <50
	Rigidez*	ASTM C1101/C1101M	Clasificado como Rígido
	Contracción lineal	ASTM C356	<2% Cambio en la longitud
	Emisión de Olores	ASTM C1304	Cumple los requerimientos
	Resistencia a la corrosión	ASTM C665 / ASTM C795	Cumple los requerimientos
	Resistencia a los hongos	ASTM C1338	Cumple los requerimientos
	Contenido de Decabromuro	Estado de Oregón	DBE FREE Cumple los requerimientos

(1) NRC (Coeficiente De reducción de ruido): Valores esperados basados en productos similares y un número limitado de muestras, ASTM C423 Método de ensayo estándar para los coeficientes de reducción de ruido mediante el método de reverberación. Montaje E-400: Paneles de techo con plenum (cámara de aire).

*No se pandea: tolerancia ± 3mm

Certificados



N° CO11/4442

*Fecha de emisión: 20/11/2013

Información adicional disponible en: www.isover.com.co

Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.