

# URBAN

## Cielo Raso en lana mineral de vidrio



Es un cielo raso modulado, que por sus propiedades, acabado y gran versatilidad, puede ser utilizado en diferentes espacios, ideal para vivienda, salones sociales, bodegas, locales comerciales, porterías, puestos de salud.

Panel fabricado con lana mineral de vidrio de alta densidad, con revestimiento en PVC pintado en blanco, ideal para aplicaciones que requieren de un plafón suspendido que sea fácil de instalar y desmontar. Esta diseñado para ser instalado por medio de un sistema de suspensión de auto ensamblable

### Presentación y empaque:

PRODUCTO	LONGITUD (mm)	ANCHO (mm)	ESPESOR NOMIAL (mm)	UNIDAD/EMPAQUE	PESO NETO kg/Empaque	ÁREA INSTALADA EFECTIVA/EMPAQUE (m <sup>2</sup> )
URBAN 2'x2'	603 ± 3	603 ± 3	15	16 Láminas	5.63 ± 10%	5.94

PESO BRUTO /kg/empaque) = PESO NETO (kg/empaque) + 0.5 kg aprox.  
Empaque: Forro de cartón impreso, Polietileno y etiqueta autoadhesiva.

### Beneficios:



Mantiene la temperatura interna confortable



Protege del ruido



Seguro para la salud



Ahorro de energía



### Fácil Instalación:

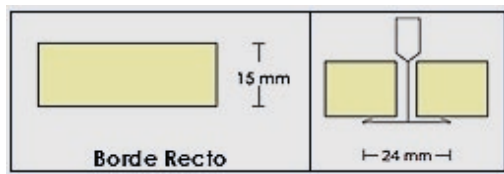
Diseñado para ser instalado con perfilera de esamble automatico, disponible en acero galvanizado de 24 mm (15 /16 in) de ancho.



### Limpiable:

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

### Sistema de Montaje:



### Certificados:



### 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 /149°C) 95% R.H
	Absorción de agua a corto plazo	EN-1609	≤1 kg/m <sup>2</sup>
	Características de Combustión de la Superficie	ASTM E84	Índice de propagación de llama <25 Índice de generación de humo <50
	Rígidez*	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
	<b>Contenido de Decabromuro</b>	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 ensayos estándar para los coeficientes de reducción de ruido mediante el método de reverberación. Montaje E-400: Paneles de techo con plenum (cámara de aire).

Información adicional disponible en: [www.isover.com.co](http://www.isover.com.co)

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