

## Sistema de cielorrasos desmontables y muros.

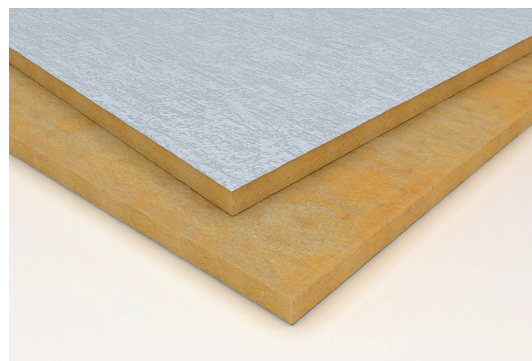
Panel de lana de vidrio Isover revestido con un PVC gofrado de color blanco, que actúa como barrera de vapor. Diseñados para el mejoramiento térmico y acústico y control de tiempos de reverberación en el interior de los locales. Se instala sobre perfilera vista o semivista. Modulación grilla: 1220 x 610 mm o 610 x 610 mm.

### Aplicación:

Andina PVC, al estar compuesto por lana de vidrio y PVC en la cara vista es un material que posee una excelente absorción acústica, ofreciendo además un excelente comportamiento en caso de incendio, haciéndolo ideal para lugares con gran afluencia de público.

Se utiliza tanto para cielorrasos como para revestimientos de muros.

Ideal para restaurantes, gimnasios, salas de espectáculos, oficinas, salas de reuniones, supermercados, piscinas, pasillos, comercios.



### Presentaciones:

Andina PVC Rústico.



### Propiedades técnicas:

- **Resistencia térmica:** 20 mm = 0,6 m<sup>2</sup> K/W | 40 mm = 1,2 m<sup>2</sup> K/W

- **Reacción al fuego:** Los paneles de lana de vidrio son incombustibles: norma IRAM 11910 / M0 según norma UNE 23727 / RE1.

La reacción al fuego dependerá del revestimiento: Andina PVC: Clasifica RE2 de muy baja propagación de llama.

- **Densidad óptica de humos:** Nivel 1. Según norma IRAM 11912. En caso de incendio, la lana de vidrio no emite humos oscuros.

- **Comportamiento frente a la humedad:** Andina PVC es apto para lugares con alta humedad relativa; permanencia del PVC: 0,32 gr/m<sup>2</sup> día mm Hg.

- **Reflexión lumínica:** Rústico: 0,80%

- **Peso:** Panel de 20 mm: 1 Kg/m<sup>2</sup>

- **Coefficiente de absorción acústica:** Por las características físicas que componen a la lana de vidrio ofrece una altísima absorción acústica: Andina PVC (espesor 20 mm con C.A. 18 cm) NRC: 0,65

### Almacenamiento y manipulación:

Los paneles vienen embalados en cajas. Éstas deben apoyarse bajo techo sobre una superficie seca, limpia, apiladas en forma horizontal. Para sacar los paneles de su embalaje se recomienda hacerlo por parejas. Los cielorrasos Andina PVC no producen desprendimiento de partículas, ni polvos contaminantes; son suaves al tacto, livianos, fáciles de instalar y cortar.

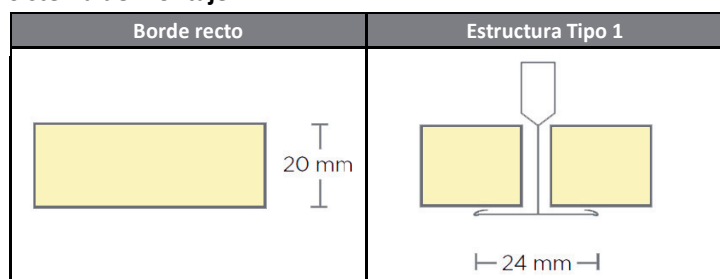
### Ventajas:

Andina PVC se utiliza para evitar las reflexiones del sonido dentro de los locales. Su utilización permite reducir el tiempo de reverberación. Mejora la productividad, la concentración, la inteligibilidad, haciendo más confortables los espacios. Mejora el aislamiento térmico y acústico. Apto para lugares con alta humedad relativa debido a su resistencia al vapor de agua. Estético. Revestimiento PVC texturado y borde recto. Alta reflectancia lumínica. Seguro contra el fuego. Perfilera desmontable vista.

### Sustentabilidad:

La utilización de lanas de vidrio Isover contribuye con la sustentabilidad de las construcciones. Fabricadas con 82% de vidrio reciclado preconsumo. Disminuye el consumo energético – ahorros >60% (calefacción y refrigeración) dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO<sub>2</sub>. Ahorros >66% de CO<sub>2</sub>. No se requiere energía ni agua para su instalación. Productos fabricados en Argentina. Productos fonoabsorbentes. Coeficiente de aislación constante.

### Sistema de montaje:



### Placa e instalación:



AISLACIÓN TERMOACÚSTICA	Dimensiones			Resistencia térmica		Densidad kg/m <sup>3</sup>	Emisión Ton CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	Bulto/embal. m <sup>2</sup> (unidad de venta)	Formato y unidad x bulto
	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	m <sup>2</sup> h °C/Kcal	m <sup>2</sup> K/W				
ANDINA PVC RÚSTICO	20	0,605	1,215	0,70	0,60	50	0,00261	0,735	1 panel

