



# andina PVC

## ➤ PRESENTACIÓN:

Panel de lana de vidrio ISOVER revestido con un Pvc gofrado de color blanco. Modelos: Coral, Rústico y Glacial. Destinados al mejoramiento térmico y acústico y tiempos de reverberación de los locales; con barrera de vapor incorporada (Pvc). Se instala sobre perfilera vista. Modulación (mm): 1220x610 y 610x610.

## ➤ 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.

## ➤ RESISTENCIA TÉRMICA:

20mm = 0,6 m<sup>2</sup> K / W  
40 mm = 1,2 m<sup>2</sup> K / W

## ➤ COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA:

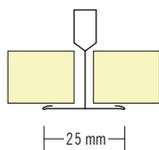
Por las características físicas que componen a la lana de vidrio ofrece una altísima absorción acústica:  
Pvc (e= 20 mm con C.A. 18 cm.)NRC: 0,65

## ➤ SISTEMA DE MONTAJE:

Borde Recto



Estructura tipo 1



## ➤ PLACA E INSTALACIÓN



## ➤ TIPO DE BORDE

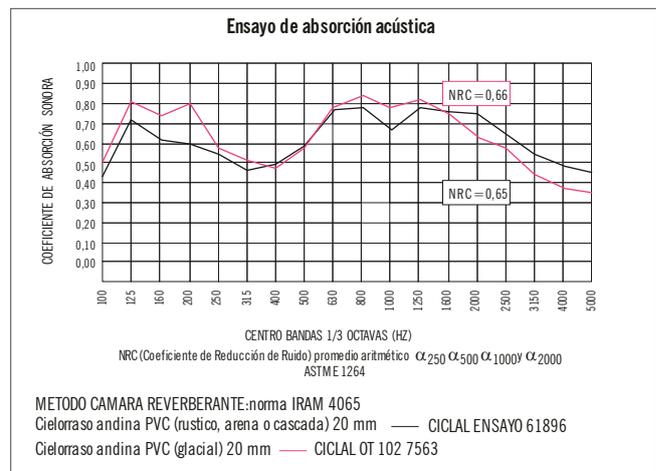


HM SISTEMAS CONSTRUCTIVOS SRL

# andina PVC



Formato	Densidad kg/m <sup>3</sup>	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Coeffic. absorción acústica NRC	Aislación térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Resistencia a la humedad	Reflectancia lumínica	Reacción al fuego	Aplicación
	50	610 x 1220	20	0,65	0,6	excelente		Re2	Cielorraso  Muro



## REFLEXIÓN LUMÍNICA:

Coral: 0,80%  
 Rústico: 0,80%  
 Glacial: 0,77%

## REACCIÓN AL FUEGO:

Los paneles de lana de vidrio son INCOMBUSTIBLES: norma IRAM 11910 / MO según norma UNE 23727/ RE1

La reacción al fuego dependerá del revestimiento:

**andina Pvc: Clasifica RE2** de muy baja propagación de llama. En caso de incendio, la lana de vidrio no emite humos oscuros.

## DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

**andina Pvc clasifica Nivel 1**

Nivel 1 (material que genera baja cantidad de humos de 1 a 132)

No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.

## COMPORTAMIENTO FRENTE A LA HUMEDAD:

Al estar constituido por lana de vidrio es apto para lugares con alta humedad relativa; permanencia del Pvc: 0,32 gr/m<sup>2</sup> día mm Hg..

## ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Los paneles vienen embalados en cajas. Estas deben apoyarse 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.

## PESO:

El panel de 20 mm - 1 Kg / m<sup>2</sup>.

## SUSTENTABILIDAD:

La utilización de las lanas de vidrio hacen sustentables las construcciones. Mejora y disminuye sensiblemente los consumos de calefacción y refrigeración dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO<sub>2</sub>. Ahorro de energía >66% en facturas de gas y electricidad. En la fabricación de las lanas de vidrio se utiliza un 70% de vidrio reciclado.

## APLICACIONES:

Restaurantes, Gimnasios. Salas de espectáculos. Oficinas. Salas de reuniones. Supermercados. Piscinas. Pasillos. Comercios

## MODELOS PVC:



Coral

Rústico

Glacial

## VENTAJAS:

Controla el tiempo de reverberación en el interior de los locales. Reduce las reflexiones del sonido innecesarias. Mejora el acondicionado térmico. Seguro en caso de incendio. Apto para ser instalado en lugares con alta humedad relativa. Liviano, resistente y fácil de instalar.



Bouchard y Enz (B1836AON) Llavallol • Pcia. Buenos Aires - Argentina  
 Tel.:(5411) 4239-5200 • 0800-222-ISOVER(4768) • www.isover.com.ar

