



andina PVC

➤ PRESENTACIÓN:

Panel de lana de vidrio ISOVER revestido con un Pvc gofrado de color blanco. Modelos: Glacial, Rústico, Arena y Cascada. 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.

➤ AISLAMIENTO TÉRMICO:

Resistencia térmica para espesor :

20mm = 0,6 m² K / W

40 mm = 1,2 m² K / W

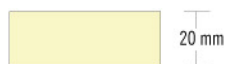
➤ ABSORCIÓN ACÚSTICA:

Por las características físicas que componen a la lana de vidrio ofrece una altísima absorción acústica:

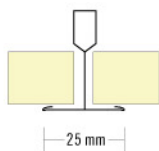
Pvc (e= 20 mm con C.A. 18 cm.)NRC: 0,65

➤ SISTEMA DE MONTAJE:

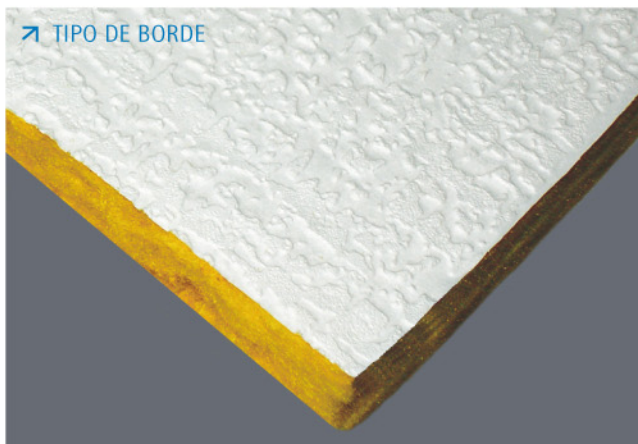
Borde Recto



Estructura tipo 1



➤ PLACA E INSTALACIÓN



➤ TIPO DE BORDE

andina PVC



Formato	Densidad kg/m ³	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Coefic. absorción acústica NRC	Aislación térmica (m ² 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:

Rústico: 0,80%
Glacial: 0,77%
Cascada: 0,80%
Arena: 0,80%

COMPORTAMIENTO AL FUEGO:

Lana de vidrio es 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 gases tóxicos ni humos oscuros.

DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

andina Pvc clasifica Nivel 1

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

Nivel 2 (material que genera mediana cantidad de humos de 133 a 264)

Nivel 3 (material que genera alta cantidad de humos de 265 a 396)

Nivel 4 (material que genera muy alta cantidad de humos >a 396)

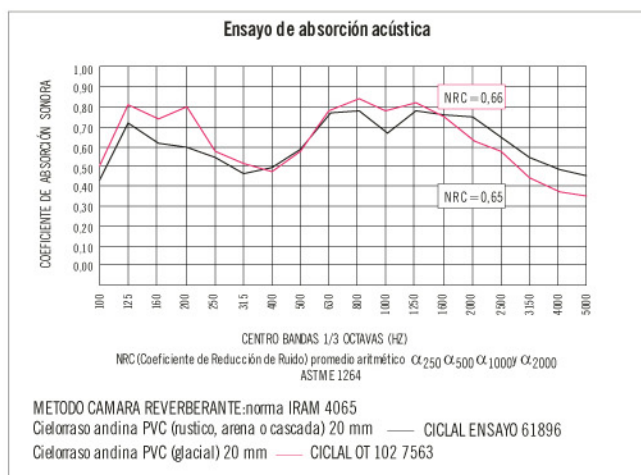
COMPORTAMIENTO FRENTE A LA HUMEDAD:

Al estar constituido por lana de vidrio es apto para lugares con alta humedad relativa; permanencia del Pvc: 0,32 gr/m² 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 / m².

APLICACIONES:

- Restaurantes
- Gimnasios
- Salas de espectáculos
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Supermercados
- Piscinas
- Pasillos
- Comercios

VENTAJAS:

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

MODELOS PVC:



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 CO₂. 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.



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

ISOVER
SAINT-GOBAIN

La aislación sustentable