



andina AKUSTAR R4

➤ PRESENTACIÓN:

Panel de lana de vidrio ISOVER revestido con un velo de vidrio color blanco liso, un velo natural en la cara oculta. Para ser instalado con perfilera desmontable - semivista T25. Modelo: **andina Akustar R4**. Velo blanco.

➤ APLICACIÓN:

andina Akustar R4, al estar compuesto por lana de vidrio y velo de vidrio es un material que posee una altísima absorción acústica, ofreciendo además un excelente comportamiento en caso de incendio, haciéndolo ideal para lugares con gran afluencia de público.

Se lo utiliza tanto para cielorrasos como para revestimientos de muros.

➤ RESISTENCIA TÉRMICA:

15 mm = 0,47 m² K / W

➤ COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA:

Al estar constituido por fibras de vidrio y espacios de aire ofrece una altísima absorción acústica:

andina Akustar R4 Velo (e= 15 mm C.A. 18 cm.) NRC: 0,80

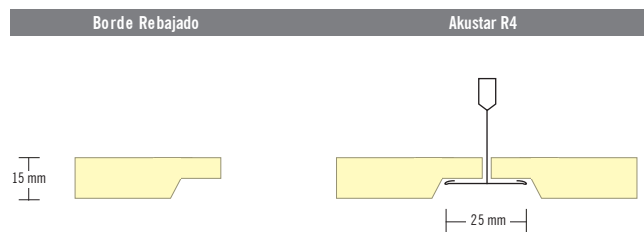
➤ SISTEMA DE MONTAJE:



➤ PLACA E INSTALACIÓN



➤ TIPO DE BORDE



andina AKUSTAR R4



Formato	Densidad kg/m ³	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Coef. absorción acústica NRC	Aislación térmica (m ² K/W)	Resistencia a la humedad	Reflectancia lumínica	Reacción al fuego	Aplicación
	83	594 x 594	15	0,66 (Velo blanco)	0,45	excelente		Re2	Cielorraso Muro



➤ REFLEXIÓN LUMÍNICA:

Alta reflexión de la luz 0,80 a 0,88%

➤ REACCIÓN AL FUEGO:

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

La reacción al fuego de los paneles depende del revestimiento: **andina Akustar R4: Clasifica RE2**. En caso de incendio no emite gases tóxicos ni humos oscuros.

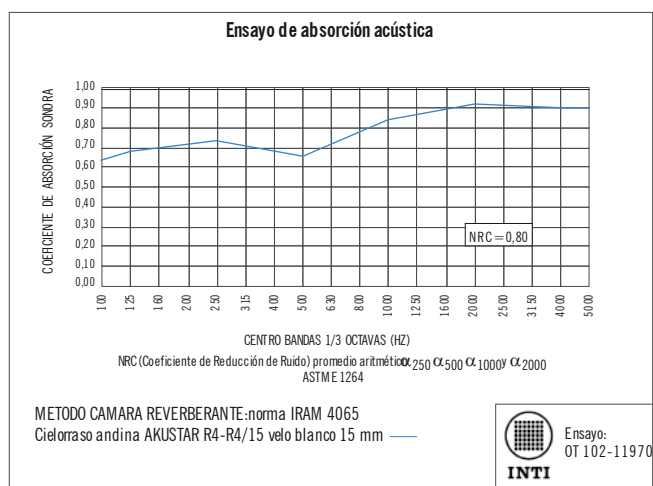
➤ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

Nivel 1

No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.

➤ COMPORTAMIENTO FRENTE A LA HUMEDAD:

Los paneles de lana de vidrio cualquier sea su revestimiento tiene un óptimo comportamiento en locales cuya humedad relativa es alta, no se deforman ni pandean. Permanencia del Pvc: 0,32 gr/m² dia 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 Akustar** no producen desprendimiento de partículas, ni polvos contaminantes; son suaves al tacto, livianos, Fáciles de instalar y cortar.

➤ PESO:

El panel de 15 mm - 1,25 Kg / m².

➤ 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. No se requiere energía para su instalación.

➤ APLICACIONES:

Hospitales. Escuelas. Oficinas. Restaurantes / Bares. Pasillos / hall / vestíbulos. Salas de espectáculos. Hoteles. Estaciones de subterranos. Museos. Comercios. Iglesias. Viviendas.

➤ VENTAJAS:

Mejora el aislamiento térmico y acústico de los locales. Es apto para lugares con alta humedad relativa debido a su resistencia al vapor de agua. Liviano - fácil de instalar, resistente. Alta reflectancia lumínica, Seguro contra el fuego. Perfilera semi vista T25.



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



HM SISTEMAS CONSTRUCTIVOS SRL