

Advertencias legales:

La información, imágenes y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo, aun siendo en principio correctas, salvo error u omisión por nuestra parte, en el momento de su edición, puede sufrir variaciones o cambios por parte de Knauf sin previo aviso. Sugerimos en cualquier caso consultar siempre con nosotros si está interesado en nuestros sistemas.

Los objetos, imágenes y logotipos publicados en este catálogo están sujetos a Copyright y protección de la propiedad intelectual. No podrán ser copiados ni utilizados en otras marcas comerciales.

Edición: 04/2018

03000264

- @ [knauf@knauf.es](mailto:knauf@knauf.es)
- ▶ [www.knauf.es](http://www.knauf.es)
- ☎ Tel.: 902 440 460 
- ▶ [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)
- ☎ Tel.: 707 503 320 

Paneles Acústicos ADIT



## Paneles Acústicos ADIT

Reduce el ruido de los locales  
ya existentes sin necesidad de obras

PANELES ACÚSTICOS

# ADIT

## ALTA EFICIENCIA ACÚSTICA Y ESTÉTICA EN ESPACIOS YA EXISTENTES

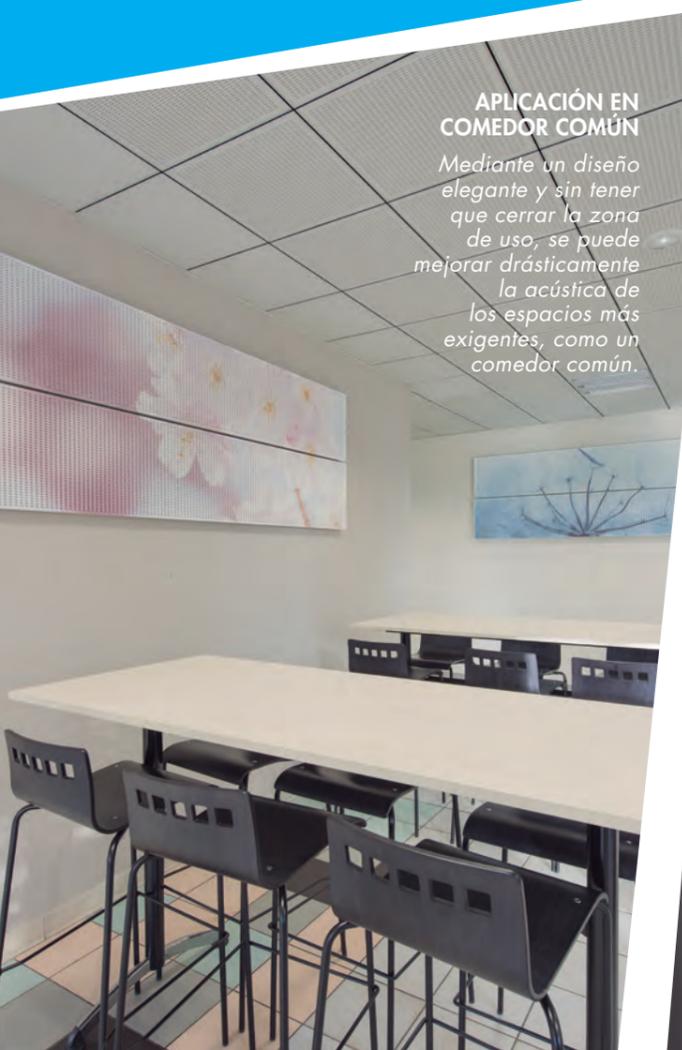
El concepto de confort acústico ha pasado de ser un término exótico a ser un objetivo en nuestra actividad diaria con el fin de preservar nuestra salud.

Mejorar la absorción acústica de los espacios que habitamos se ha vuelto algo imprescindible, y gracias a los paneles acústicos ADIT, es posible hacerlo rápidamente y aportando un diseño personalizable.



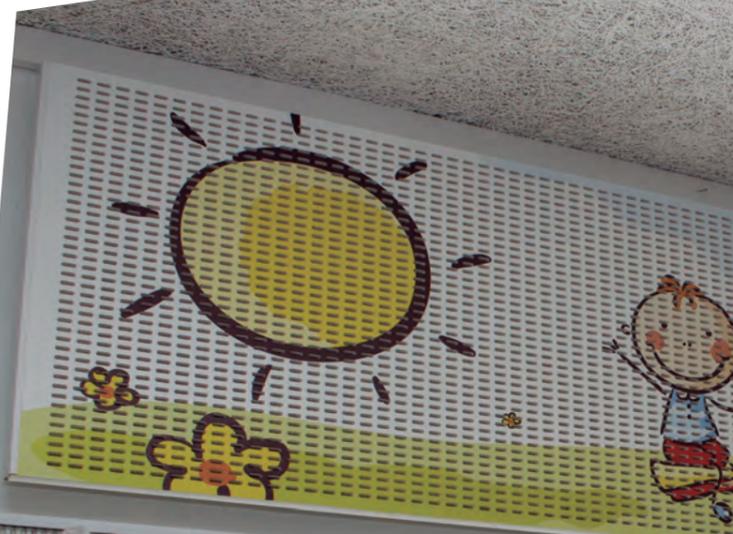
### APLICACIÓN EN RESTAURANTES

Imagínate, un restaurante, donde pretendemos tener una conversación privada, pero se mezcla con la conversación de las mesas adyacentes... con ADIT solucionas el problema acústico y aportas el diseño que tú quieras al local.



### APLICACIÓN EN COMEDOR COMÚN

Mediante un diseño elegante y sin tener que cerrar la zona de uso, se puede mejorar drásticamente la acústica de los espacios más exigentes, como un comedor común.



### APLICACIÓN EN COLEGIO

Mejora la acústica del aula de un colegio aportando un diseño divertido que tú mismo elijas.

## PERO, ¿QUÉ ES EXACTAMENTE ADIT?

Los paneles acústicos ADIT son un kit compuesto por dos placas de yeso reforzado, con perforaciones tipo TANGENT en su superficie y lámina pre-impregnada blanca de alta calidad. En el interior de la estructura incorpora lana mineral. El formato de cada placa es 450x2400x9,5 mm.

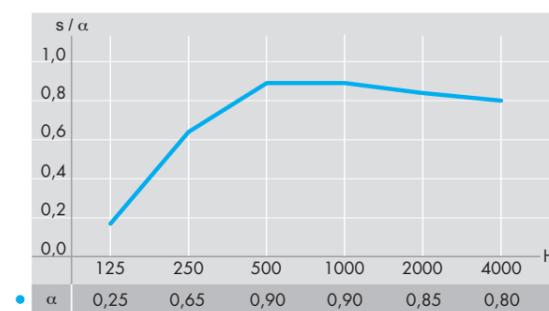


La perforación TANGENT permite un alto porcentaje de perforación, aportando conjuntamente con la lana mineral un  $\alpha_w = 0,90$  y NRC = 0,85. Según el CTE DB-HR, la absorción acústica media de los paneles ADIT sería  $\alpha_m = 0,88$

## ¿Y QUÉ VENTAJAS ME OFRECE?

- Mejora la absorción acústica de los espacios
- Permite aportar un diseño personalizado mediante la impresión de su superficie
- Es un kit de fácil y rápida instalación que incluye lana mineral y perfilaría
- Permite mejorar la acústica y el diseño sin parar la actividad del sitio
- Fácil limpieza y mantenimiento gracias a su lámina superficial
- Etiquetado climático Danés (DIM)
- Resistencia a humedad del 90% y temperaturas hasta 50°C
- Clasificación al fuego B, s1, d0
- Lámina testada a resistencia química según DIN68861, FIRA BS 3962 y NEMA LD-3-1991

### Gráfica absorción acústica paneles ADIT



• Tangent, 55 mm. de fondo, 33 mm. lana mineral,  $\alpha_m = 0,88$

ADIT es un kit, que incluye todo lo necesario para su instalación de forma rápida y fácil. En 10 minutos mejora la acústica.

