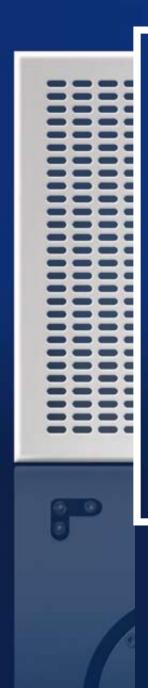
[estética]



[acústica]



[estética]

¡Se acabó el te

Innovación, diseño y rendimiento: todos los avances de Knauf pueden encontrarse en esta nueva solución de techo. La placa de yeso Knauf **tangent** combina rendimiento acústico y creatividad arquitectónica.

Disponible en varios formatos (rectangulares y cuadrados), Knauf **tangent** permite asociar juegos de volúmenes y efectos visuales inéditos, abriendo así perspectivas ilimitadas en términos de estética.

> Knauf t Confort acústico y creatividad

[acústica]

ner que elegir!

Knauf tangent aprovecha al máximo las cualidades de las placas de yeso, llevando sus límites técnicos y acústicos a niveles nunca vistos hasta ahora: índice de perforación récord, fiabilidad, facilidad de instalación, respeto del medio ambiente y de la salud de los ocupantes... Constituye, por tanto, la solución ideal para todos los espacios vitales que exigen un rendimiento acústico importante (escuelas, oficinas, vestíbulos, salas de espectáculos...).

angent arquitectónica sin compromiso



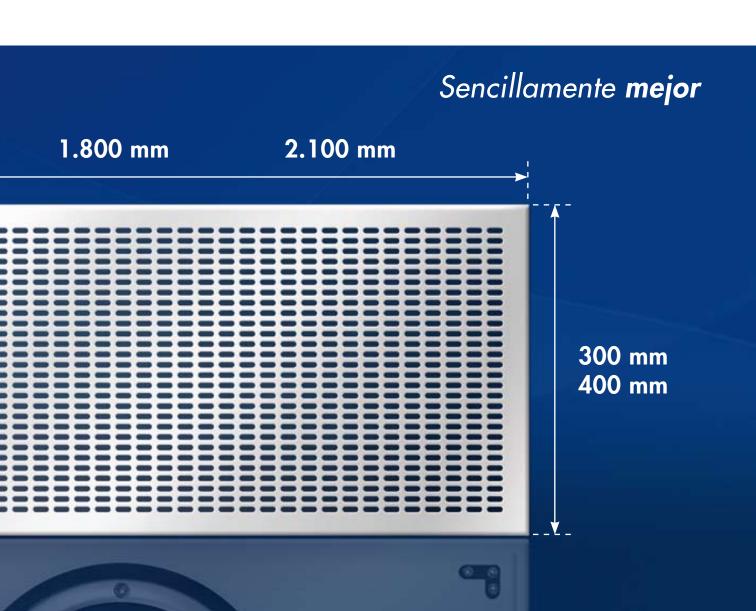
Knauf tangent

La 1° placa de techo suspendido que responde a





todas las exigencias



Cualidades acústicas únicas

Los sonidos nos permiten comprender mejor y sacar el máximo provecho de nuestro entorno. Sin embargo, muchos son percibidos como ruidos que nos molestan o que afectan a nuestra capacidad de concentración. Atenuar los ruidos respetando los sonidos que queremos oír, ése era el desafío que Knauf **tangent** ha sabido resolver. Sus perforaciones oblongas permiten realizar un equilibrio ideal entre el tiempo de reverberación del sonido, la atenuación de los ruidos de fondo y el aislamiento acústico. Por una sonoridad clara y placentera de escuchar.

Nuevos horizontes estéticos

Knauf **tangent** es también un concepto inédito: la perforación direccional. Estas formas oblongas permiten al arquitecto jugar con los efectos visuales y firmar obras donde la funcionalidad se fusiona con la creatividad. Knauf **tangent** libera al arquitecto de un gran número de limitaciones técnicas, abriendo nuevas posibilidades de expresión para crear y componer el espacio en función de las necesidades del público, combinar módulos de tamaños variables y colocar la iluminación y la ventilación.

El secreto de Knauf tangent: un índice de perforación excepcional

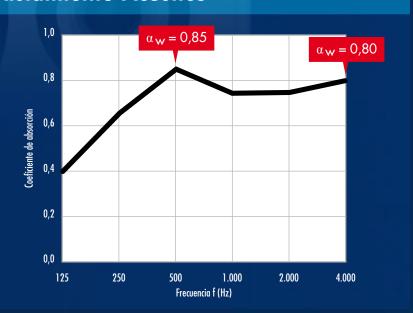
Las prestaciones acústicas de Knauf **tangent** son el resultado de la proeza técnica con un índice de perforación que puede alcanzar el 21,3%. Las bibliotecas, las salas de conciertos, los vestíbulos de recepción y las aulas de clase no tienen las mismas exigencias. A veces, un espacio puede incluso exigir rendimientos variables en diferentes lugares. Como producto de excelencia para el audiólogo, la placa de techo Knauf **tangent** permite realizar una corrección acústica de gran precisión y modular los resultados en función de los lugares.



Aislamiento Acústico

El principio de aislamiento acústico hace referencia a la posibilidad de que un sonido se convierta en inteligible, es decir, nítido, comprensible y cómodo de oír. La placa de techo Knauf **tangent** ha sido concebida para configurar el aislamiento fónico y la corrección acústica respetando este principio.

El rendimiento del sistema Knauf **tangent** se expresa en Alpha W sobre una escala de 0 a 1 . Así, para un pleno de 200 mm, el coeficiente de absorción acústica de las placas Knauf **tangent** alcanza 0,8 $\alpha_{\rm W}$ sin lana mineral y 0,9 $\alpha_{\rm W}$ con lámina de lana, es decir, un resultado muy próximo a 1 $\alpha_{\rm W}$, el rendimiento máximo.



Modelos Knauf tangent

 $1.200 \ a \ 2.100 \ x \ 300 \ ó \ 400 \ mm$:

1.200 a 2.100 x 300 mm:

600 v 600 mm

VISTA© tangent
BELGRAVIA tangent
PLAZA y BELGRAVIA tangent



KNAUF

¿Le interesan las cualidades técnicas y estéticas de Knauf tangent?

Llamenos sin compromiso 902 440 460

Para obtener informaciones complementarias, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

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 combios 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.

Código: 01060001 / Edición: octubre 2008

www.knauf.es

www.knauf.pt

Servicio de Atención al Cliente

902 440 460

707 503 320

