



Techos Knauf Cleaneo

Estética y decoración sumadas a
una excelente absorción acústica



Alta absorción acústica

Diseño y eficiencia técnica

Knauf Cleaneo está a su disposición a través del programa de techos perforados de Knauf. Usted puede elegir entre un perforado redondo, cuadrado o en bloque y las placas ranuradas Slotline. Podrá realizar sus ideas de forma sencilla, disponiendo de una amplia gama de perforaciones, formas y medidas.



Los distintos diseños; perforada rectilínea, alternada, aleatoria y ranurada, permiten dar a los techos unas excelentes cualidades tanto decorativas como acústicas. Para cada necesidad de aislamiento acústico, existe un tipo exacto de perforación que le permitirá optimizar sus proyectos.

La versatilidad de las placas Knauf Cleaneo permite que puedan ser instaladas en combinación con cualquier otro tipo de placas Knauf. Esto facilita la instalación de artefactos luminosos, halógenos, etc., sin romper la estética del techo, lográndole de esta manera distintos tipos de diseños a gusto del proyectista. Las perforaciones disimulan cualquier defecto del techo que normalmente es resaltado por la iluminación rasante.

Características especiales

Las placas perforadas Knauf Cleaneo se fabrican en nueve diferentes diseños: cinco rectilíneos, dos alternados y dos aleatorios que, aún sin fibra mineral, cubren un amplio rango de absorción acústica.

Para permitir un buen acabado, las placas vienen con frisos en uno o más lados e incorporan un velo de fibra de vidrio de color blanco o negro en su porte posterior.



El catalizador para interiores Knauf Cleaneo... y respire aire limpio

Knauf Cleaneo reduce las sustancias nocivas y los malos olores: la nueva tecnología para las placas de yeso de Knauf mejora el aire ambiente de forma eficaz, duradera y demostrable. La receta aplicada para ello se basa en la combinación de yeso y zeolita (un tipo de roca microporosa de origen volcánico que se encuentra en la naturaleza).

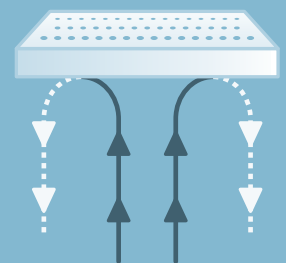


Exhalaciones de esmaltes, barnices, muebles y suelos, así como el consumo de tabaco cargan la calidad del aire ambiente.

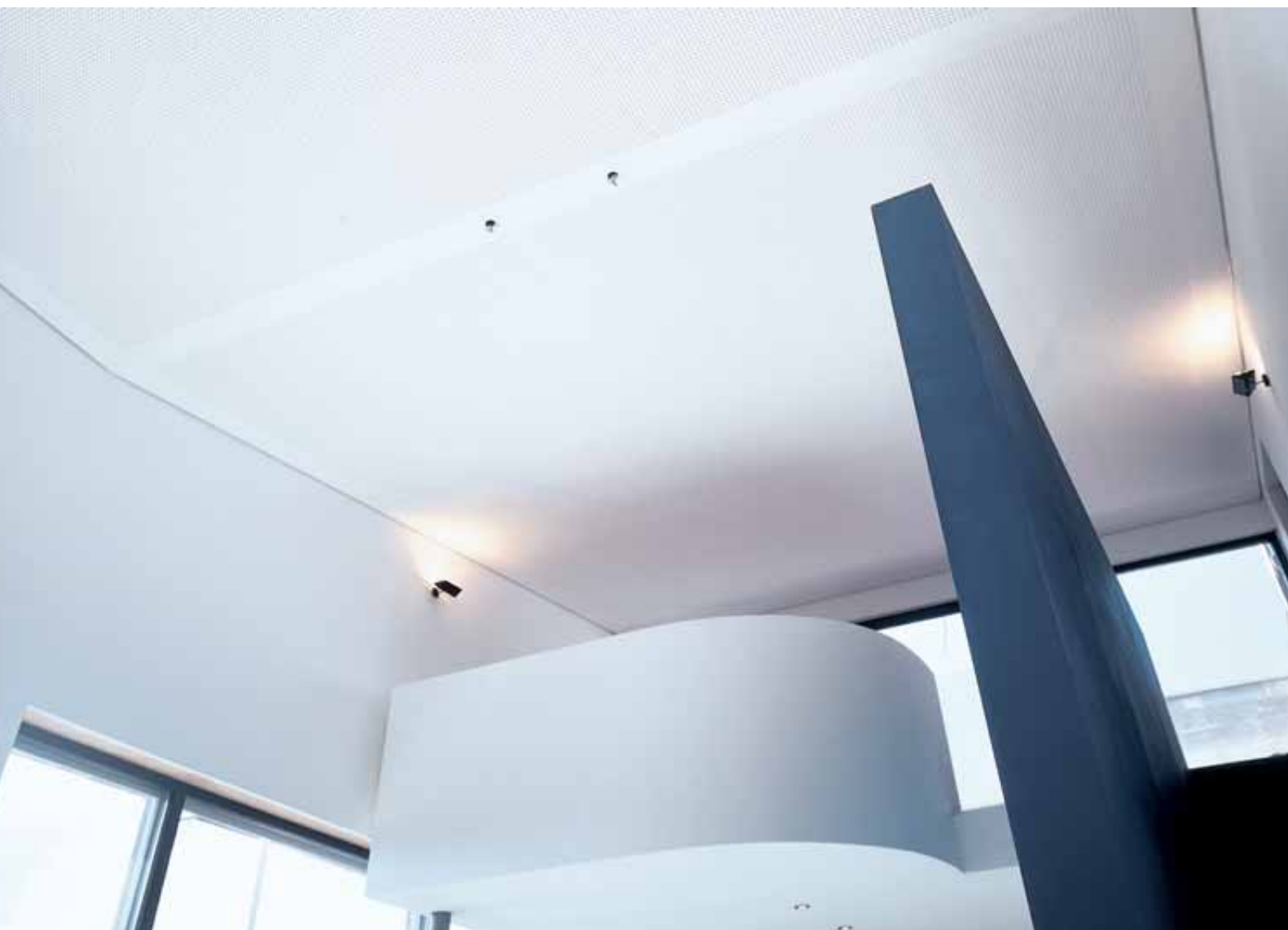
Las sustancias nocivas no serán para usted

Knauf Cleaneo reduce las sustancias nocivas y los malos olores del aire ambiente. De esta forma, el formaldehído, por ejemplo, se desdobra en dos sustancias inocuas, el agua y el dióxido de carbono. Knauf Cleaneo trabaja sin desprender olor alguno y de forma duradera durante las 24 horas del día.

No precisa de luz solar para desarrollar plenamente su eficacia.



Gracias a la gran superficie total de las placas perforadas, se consigue un efecto purificador del aire especialmente eficaz.



Versatilidad sin renuncias

Diseño y eficiencia técnica

La facilidad para dar formas a las placas y el tipo de tratamiento de juntas, permite la construcción de techos continuos acústicos de cualquier tipo, sin importar la forma del techo original. Lo importante en cada caso es diseñar el techo para lograr de este modo una correcta distribución de las perforaciones.



Montaje

Los techos Knauf Cleaneo se montan sobre una estructura metálica formada por perfiles 60/27 cruzados en dos direcciones. Deberá cuidarse que la separación de los perfiles secundarios no exceda los 300 mm y en cada junta de testa de las placas deberá ir instalado un perfil.

El tratamiento de juntas se realiza con Knauf Uniflott. Este permite alinear las perforaciones de manera exacta y dejar el espacio necesario entre placas.

Existen tres tipos de diseños de las ranuras, dependiendo esto del porcentaje de perforación de las placas.

La forma de montaje influye en el acabado del techo. Se pueden dejar las juntas perimetrales vistas o realizando un tratamiento con Uniflott. Es importante siempre lograr una correcta alineación de las placas para una buena coincidencia en los perforaciones.

Ideal para cualquier tipo de diseño individualizado

La versatilidad de los placas Knauf Cleaneo permite todo tipo de diseño de formas lo que hace posible su utilización en cualquier tipo de sala, oficinas de bancos, hospitales, colegios, auditorios o sitios donde debido a la acumulación de personas, tengan problemas acústicos.

Permiten además solucionar problemas individualizados debidos a ciertas frecuencias sonoras.

Estructura

Las placas perforadas Knauf Cleaneo pueden ser montadas sobre una estructura metálica suspendida.



Una acústica perfecta

Techos con diseño y técnica

Las placas Knauf Cleaneo combinan la técnica con el acabado: las altas prestaciones acústicas sumadas al diseño simple y decorativo, definen las características de un excelente producto.



Placas Knauf Cleaneo Ranuradas: permiten otro tipo de diseño de interiores. Las juntas pueden quedar vistas u ocultas con Uniflott.

Apariencia y funcionalidad

Las placas perforadas y los techos de placas perforadas con tecnología Knauf Cleaneo están disponibles en diferentes acabados para distintas exigencias, ofreciendo múltiples posibilidades de configuración arquitectónica de los interiores. Prácticos, funcionales, modernos, estéticos, orientados en el diseño, nuestros productos le dejan a usted la libre elección y le ofrecen múltiples posibilidades de combinación.

Además, alcanzan niveles de absorción acústica distintos o los perforados completando con ello la gama de soluciones acústicas necesarias.

Placas Knauf, la solución universal

Los distintas perforaciones con la posibilidad de combinar frisos en los bordes, permiten lograr un diseño bonito y al mismo tiempo aumentar el aislamiento acústico de cualquier local.

Especialmente indicado tanto para la obra nueva como para la rehabilitación de edificios antiguos debido al bajo peso del sistema.

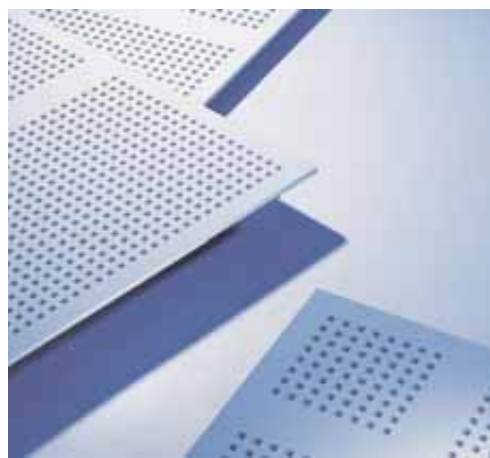


Ranuradas o perforadas

Mil acabados, aplicaciones ilimitadas

Formas decorativas hasta el límite de la imaginación: los distintos diámetros de las perforaciones en función de las cuales se obtiene el valor de la absorción acústica requerida en el proyecto, permiten cubrir todas las necesidades de proyectos de insonorización. En toda Europa, los auditorios más famosos han requerido la utilización de las placas Knauf Cleano, y esto lo puede usted ver y oír.

¡Disfrute de unos maravillosos conciertos con nosotros!



Ideal para bibliotecas, salas de música o aulas de conferencias.

La absorción acústica de las placas reduce la reverberación de las salas creando un ambiente acogedor. Los sonidos llegan puros y sin el molesto eco. Encuentre la tranquilidad que necesita en sus actividades. Nosotros se lo ponemos al alcance de la mano.

Edificios públicos

Colegios, guarderías y hospitales son áreas extremadamente sensibles debido a su uso especial y las exigencias acústicas.

Oficinas y edificios de concurrencia pública

Un promedio de 8 horas en el lugar de trabajo, escuelas o universidades y aproximadamente 18 horas diarias en espacios cerrados: Estos datos demuestran la necesidad de un buen ambiente en espacios interiores.

Gastronomía

Una buena calidad del aire ambiental y una acústica agradable son las exigencias que han de satisfacer los restaurantes.

Hoteles

Habitaciones especiales para no fumadores y alérgicos dan testimonio de una creciente concienciación respecto de la necesidad de un aire fresco y puro. Knauf Cleaneo podrá ayudarle a satisfacer estas exigencias como nunca antes.

KNAUF

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.



Código: 01010003 / Edición: noviembre 2008





 www.knauf.es

 www.knauf.pt

Servicio de Atención al Cliente

  902 440 460

  707 503 320



División Techos

Knauf GmbH España

Avda. de Manoteras, 10 Edificio C · 28050 MADRID - España
Telf: +34 91 383 05 40 · Fax: +34 91 766 14 27

Knauf Ltda. Portugal

Rua Poeta Bocage, 14 D · 1600 - 581 LISBOA - Portugal
Telf: +351 21 711 27 50 · Fax: +351 21 711 27 59