



## **Techos Decorativos y Sistema de Cúpulas**

La combinación del arte y la técnica



## **El perfecto arte del ingenio**

### Diseño de techos y habitaciones

Knauf le ofrece la posibilidad de realizar techos decorativos de una manera fácil, rápida y segura, sin suciedades y con pocos materiales: placa de yeso laminado y perfilería Knauf. Las placas Knauf van fijadas a los perfiles que forman la estructura portante. Con ellos, el repertorio de posibilidades se hace infinito.



La combinación del arte y la técnica: así se puede resumir el diseño del techo del pabellón del Palacio de la ciudad de Saarbrucke en Alemania. El techo combina un diseño perfecto con una alta protección al fuego.

### **Diseño de techos y habitaciones**

La razón de este catálogo es darle ideas de modo que pueda diseñar techos a su medida. Con Knauf, las formas rectas se transforman de manera sencilla para alcanzar cualquier tipo de diseño.

No hay decoración que no se pueda realizar con nuestros sistemas. El límite de posibilidades lo da su imaginación.

### **Diversidad de formas**

Para ello Knauf le ofrece las Knauf MULTIFORM, fresadas en forma de Y, pudiendo tener la V cortada en el anverso o en el reverso. El resultado: un canto perfecto después del plegado.

Ideal para simular molduras sobre todo en zona de cambios de nivel o de tipo de techos. La placa se pega con Uniflott y simplemente se atornilla a los perfiles Knauf.



## **Posibilidades ilimitadas**

### Con placas Knauf resulta todo mas fácil

La versatilidad de los sistemas constructivos Knauf permiten la realización de todo tipo de formas. Las placas permiten un corte a medida y se facilita con ello la realización de quiebros y formas discontinuas.

Con Knauf la decoración se convierte en un juego de niños. Nuestros sistemas llegan hasta donde su imaginación lo permite.



### Techo escalonado

Fácil solución decorativa para sucesivos cambios de altura de techos. El diseño permite la instalación de halógenos.

### Techos con placas Multiform: nuevas posibilidades

Las placas Multiform Knauf abren un campo nuevo en el diseño de techos suspendidos. La combinación de formas en U permite la realización de techos decorativos combinando todo tipo de placas.



### Placas perforadas Cleaneo

Otro producto que abre las puertas al diseño es la placa Knauf Cleaneo, con diversos tipos de perforación.

### Decoración radial

Otra posibilidad de decorar con Knauf se obtiene, cortando tiras y pegándolas al techo suspendido.



### Decoración en cuadrículas

Sencilla solución decorativa con tiras de placas formando cuadrículas en una sala de espera de un edificio de oficinas.

### Lamas: el juego de superficies y líneas

Los placas Knauf permiten la construcción de techos que simulan lamas. Basta con doblar las tiras de placas sobre sí mismas y atornillarlas a la escuadra de cuelgo giratorio.

### Cambios de altura con lamas horizontales curvas

Decorativo diseño logrado en la zona de transición de un techo liso a un techo Cleaneo con placas perforadas.

### Cambios de forma y diseño

Techo acústico combinando placas lisas y ranuradas, cortadas en forma trapezoidal. Enfrente se ve un acabado con lamas verticales.

### Decoraciones con ranura

Una buena solución para decorar oficinas se consigue con una combinación de placas ranuradas cortadas en forma de círculo.

### Placas acústicas ranuradas

Las placas ranuradas Knauf, además de mejorar la absorción acústica de los techos, permiten decorar ambientes.





## **Versátil y funcional**

### Infinitud de aplicaciones

Combinando las formas curvas y rectas se logra un diseño personalizado adaptado a las características de cada tipo de ambiente. El resultado está a la vista.

Las superficies perfectamente lisas que se consiguen con las placas Knauf, permiten jugar con los reflejos de luces.



Decoración, acústica y buen gusto son las premisas básicas de cualquier auditorio de música. Basta con ver los resultados para decantarse por Knauf.

### **Sin juntas entre cantos y curvas de transición**

Cóncavo o convexo, ésta es la cuestión: con los sistemas Knauf se pueden simular todo tipo de molduras. La unión con las zonas curvas resulta perfecta.

### **Cambio de altura**

La versatilidad de los sistemas Knauf permite cambios de altura en techos de una manera agradable y un acabado elegante.

### **Formas onduladas con placas Knauf**

Los cambios de altura se logran de una manera fácil y rápida curvando las placas Knauf Techniform para simular ondas. Basta con realizar una plantilla con la misma placa, donde se alojan los perfiles a los que se fijarán las placas.

### **Ondas continuas**

Otra posibilidad para decorar con Knauf se logra curvando las placas de forma continua, en forma de ondas.

### **Curvas en dos planos distintos**

Las formas curvas, cónicas, cilíndricas y de cualquier tipo, son fáciles de lograr. Con Knauf, la geometría no tiene límites.

### **Techo geométrico**

Las placas Knauf permiten una doble curvatura en techos continuos. Los perfiles Knauf pueden ser curvados con el radio exacto solicitado. El acabado liso deja la superficie lista para el acabado final.



## **Protección sin límites**

### Soluciones técnicamente insuperables

El yeso es un producto que se utiliza en la construcción desde hace siglos. Es resistente a la deformación, incombustible, químicamente neutro y libre de sustancias nocivas; por tanto un material de construcción inocuo, fácil de trabajar y aplicar. Por si fuera poco, el yeso mantiene un equilibrio hidrométrico respecto a la humedad ambiente, contribuyendo a crear una atmósfera sana y agradable.





### **Resistencia al fuego**

Los techos decorativos Knauf tienen la ventaja añadida de contar con una alta resistencia al fuego. El yeso es un material incombustible y esto significa un espacio seguro.

### **Accesorios Knauf**

La integración de los sistemas de placa Knauf con los accesorios - como trampillas de acceso, cuelgues, etcétera- es perfecta.

La escuadra de cuelgue giratorio, que permite el cruce de perfiles con cualquier ángulo de giro, así como el empalme angular de perfiles, resultan elementos indispensables a la hora de montar techos decorativos.

### **Acabados**

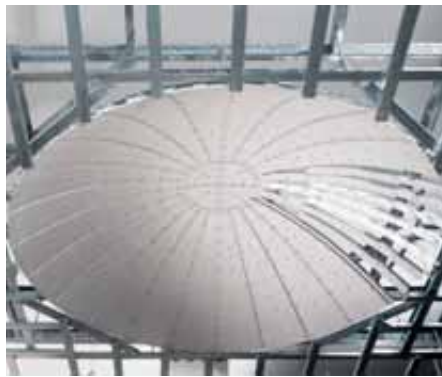
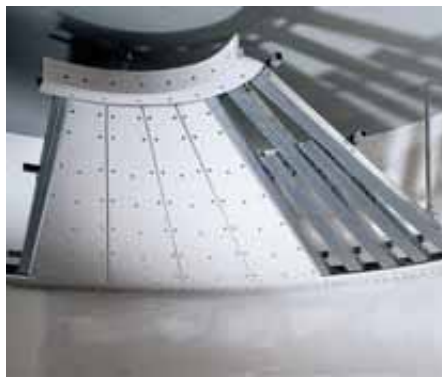
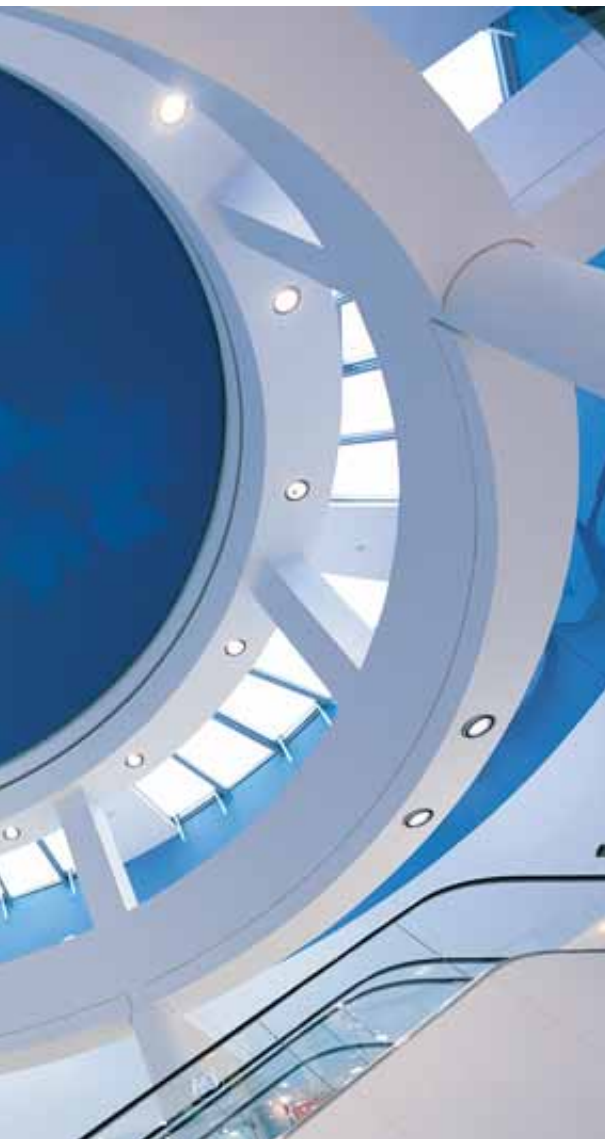
Además, las placas Knauf permiten distintos tipos de acabados, integrando en cada ambiente la decoración adecuada.



## **Techos ondulados y curvos**

### Sistema de cúpulas listo para instalar

Todos los grandes proyectistas y constructores han diseñado y construido alguna cúpula en su carrera. Nosotros la hemos diseñado con placas Knauf.



### **La cúpula: un diseño con placas sin precedentes**

Una construcción estable, de bajo peso, acabado perfecto y muy fácil y rápido de instalar.

Los elementos vienen listos para su montaje y sin suciedad ni humedades.

### **Sistema de cúpulas completo, listo para instalar**

El nuevo sistema de cúpulas está diseñado con perfiles precurvados en dos diseños distintos: Berlín y Munich.

Los perfiles principales conforman anillos circulares que van suspendidos al techo original. Como perfiles secundarios se utiliza el 60/27 que se une al principal por medio de un caballete especial. Las placas vienen precortadas y listas para su instalación.

**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: 01010005 / Edición: noviembre 2008





 [www.knauf.es](http://www.knauf.es)

 [www.knauf.pt](http://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