

***KNAUF***

CORPORATE

***KNAUF***





- 02\_ Knauf Corporate
- 04\_ Knauf España y su política comercial
- 06\_ Nuestras fábricas y materia prima
- 08\_ Naturaleza y sostenibilidad
- 10\_ Innovación y valor añadido
- 14\_ Compromiso Knauf
- 16\_ Sistemas constructivos Knauf
- 18\_ Obras de referencia

# KNAUF, DE UNA EMPRESA FAMILIAR A UNA FAMILIA DE EMPRESAS

Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, con sede Central en Iphofen (Alemania), es una empresa familiar fundada en el año 1932 cuya propiedad actualmente se encuentra en manos de los herederos de los fundadores Alfons y Karl Knauf.

La empresa se encuentra establecida a nivel mundial con más de 150 fábricas repartidas en diferentes continentes: Europa del Oeste y del Este, Asia, África, América del Sur y Estados Unidos.

Knauf está considerada como una de los primeros fabricantes de materiales de construcción en el mundo.





# KNAUF ESPAÑA

Knauf estableció en España en el año 1989 estando su sede central en Madrid teniendo como objetivo proporcionar calidad, tecnología, confort y sostenibilidad dentro del sector de la construcción, mediante productos centrados en una materia prima con cualidades realmente excepcionales como es el yeso.

Hoy en día Knauf GmbH Sucursal en España es uno de los principales fabricantes de PYL (Placa de Yeso Laminado) en la Península Ibérica.



## POLÍTICA COMERCIAL

La red comercial de Knauf está formada por 11 Delegaciones en España y 2 en Portugal realizando la comercialización de productos y sistemas a través de su red de distribución formada por empresas independientes distribuidoras y un extenso número de instaladores de sistemas debidamente formados para ello.





# NUESTRAS FÁBRICAS

KNAUF posee en España dos fabricas: Escuzar (Granada) y Guixers (Lérida).

**ESCÚZAR** La fábrica de Escuzar está situada a pocos kilómetros de Granada capital, siendo actualmente una de las más modernas de Europa y teniendo la cantera prácticamente a pie de fábrica. KNAUF empezó a proyectar esta fábrica en el año 2005, iniciándose la producción de PYL en marzo de 2008. Su capacidad productiva alcanza la cifra de 50 millones de m<sup>2</sup> al año, abasteciendo los mercados de España, Portugal y Exportación. Entre las áreas que exportamos se encuentran las zonas del Caribe, África y América del Sur. En ella, no solamente se producen Placas de Yeso Laminado, si no que se fabrican también todos los elementos necesarios en el montaje de los diferentes sistemas constructivos (pastas, perfiles, etc.)

**GUIXERS** La fábrica de Guixers se encuentra en el pre-Pirineo leridano, fue inaugurada en el año 1991, con una capacidad productiva de 20 millones de m<sup>2</sup> de placa PYL y abastece al mercado del norte de España y del sur de Francia. Teniendo las canteras de yeso a pocos kilómetros del centro de producción.

## EL YESO

El yeso es la base principal de las Placas de Yeso Laminado KNAUF.

El yeso es un producto natural, su extracción se hace en cantera a cielo abierto, siendo el yeso un producto resistente, incombustible, químicamente neutro y libre de sustancias nocivas. Es un material de construcción inocuo, fácil de trabajar y de aplicar.

Además, el yeso mantiene un equilibrio higrométrico respecto a la humedad ambiente contribuyendo a crear una atmósfera sana y saludable.

Los sistemas PYL contribuyen al ahorro de energía en combinación con materiales aislantes clásicos.





# NATURALEZA & SOSTENIBILIDAD

La protección de nuestro entorno y del medio ambiente, la responsabilidad social corporativa y un desarrollo sostenible aplicados al ámbito de la arquitectura, construcción, rehabilitación y reforma, son los principales pilares que forman la política de sostenibilidad de KNAUF.

La esencia del progreso a través de la sostenibilidad es seguir manteniendo políticas activas e impulsar nuevas herramientas que permitan mejorar la gestión interna y reforzar nuestros compromisos con el entorno.

Porque KNAUF es una empresa no solamente preocupada por el presente sino que trabaja por y para el Futuro.





# INNOVACIÓN & VALOR AÑADIDO

KNAUF a través de su departamento técnico ofrece un servicio a los clientes, garantizando la calidad de los productos y sistemas ofrecidos al mercado.

Entre los objetivos de dicho departamento podemos enumerar:

- \_Investigación, desarrollo e innovación de nuevos sistemas.
- \_Elaboración de documentación técnica adaptadas a CTE (Código Técnico de la Edificación).
- \_Ensayos acordes con las normativas vigentes.
- \_Asesoría técnica en la elaboración de proyectos.
- \_Cursos de formación técnica, tanto para instaladores como para profesionales del Sector.
- \_Asesoría y consultoría acústica.

Todos los ensayos se hacen conforme a la normativa europea y la formación conforme con el Nuevo Plan de Formación Técnica.

Los Sistemas KNAUF se caracterizan por su alta tecnología e innovación, con ensayos que demuestran la calidad de los Sistemas y sus prestaciones, posicionado de esta manera la marca KNAUF como una marca de garantía y seguridad.

Ensayos realizados han confirmado la resistencia al fuego por ambas caras de tabiquería hechas con placas KNAUF, sin necesidad de una protección adicional.

## PLAN DE FORMACIÓN

La entrada en vigor del nuevo CTE y las cada vez mayores exigencias técnicas en la construcción hacen necesaria una mano de obra debidamente cualificada que asegure la buena ejecución de los diferentes Sistemas Constructivos, no solamente desde el punto de vista estético sino también desde el punto de vista de eficiencia energética, del aislamiento acústico y de la protección al fuego.



Los planes de formación diseñados por KNAUF cumplen ampliamente todos los anteriores requisitos ofreciendo una mejora continua de conocimiento y capacitación de los aplicadores de los sistemas.

## VALOR AÑADIDO COMERCIAL

La definición de visitas pro epígrafe de actividad profesional así como la posibilidad de contar con catálogos comerciales enfocados a diversos segmentos profesionales, son sólo la punta de lanza del valor añadido que ofrecemos a nuestros clientes.

Identificamos las oportunidades de negocio para la incorporación de nuevas cuentas potenciales y analizamos la información necesaria para identificar en cada segmento estratégico, el canal de prescripción y la identificación de los actores que la determinan.

Concertamos reuniones periódicas con empresas vinculadas al proyecto, así como el seguimiento y consultoría integral en todas sus etapas. Facilitamos la presencia o asistencia a ferias del sector de la construcción y la elaboración y patrocinio de concursos de arquitectura y premios oficiales, además del calendario anual de jornadas técnicas en colegios oficiales.



## SERVICIO COMERCIAL

En cuanto al servicio comercial, KNAUF se compromete a suministrar soluciones técnicas superiores e innovadoras prestando un servicio al mas alto nivel. Nuestros asesores colaborarán con Ud. para asegurarse de que su proyecto despegue hacia el mejor comienzo posible. También le ayudaremos en la elección de los sistemas para casos especiales, con prototipos del producto para ensayos y realizaremos un completo asesoramiento en obra.

Gracias a nuestras fábricas y al almacenamiento local en las distintas áreas geográficas, a través de nuestra red de distribución, puede conseguir entregas puntuales y acceso inmediato a los materiales KNAUF con poca antelación: una contraprestación importante cuando el calendario es ajustado.

## PRESENTACIÓN Y VENTAJAS

Con los sistemas KNAUF encontrará toda la tranquilidad y confort que se precisa tanto en el hogar como en el trabajo, hoteles, hospitales, etc. ya que aportan todas las cualidades tanto para obra nueva como para rehabilitación o renovación.

Los sistemas de fachadas, a través de Aquapanel, los sistemas de distribución interior, los sistemas para suelos y los sistemas para techos, le permitirán con el consiguiente ahorro de espacio, evitar pérdidas de calorías y frigorías (Aislamiento Térmico), molestos ruidos procedentes del exterior y del interior (Aislamiento Acústico) y un alto grado de protección de vidas debido a su Protección a fuego.

La protección a fuego que se puede alcanzar es hasta 240 minutos proporcionando un tiempo vital para evitar su propagación.

## VENTAJAS

El empleo en obra de los sistemas KNAUF ofrecen numerosas ventajas como su facilidad de instalación, sistemas mas ligeros, permitiendo el ahorro en costes de estructuras. No precisan de tiempos de secado y permiten el paso de instalaciones de fontanería, electricidad y aguas sanitarias incluso incorporando a los sistemas trampillas de registro para posibles reparaciones o averías.

Los "valores añadidos" superan con holgura exigencias en la edificación. Se reduce de forma permanente los gastos de energía incrementándose el valor del inmueble.







## COMPROMISO KNAUF

El compromiso de Knauf GmbH con la naturaleza es una de las premisas más importantes.

Reforestar y bioclimatizar los espacios utilizados para la extracción del yeso es un tema prioritario en todos los procesos de explotación de las canteras.

KNAUF es patrocinador oficial de Green Building Council España, siendo ésta una asociación sin ánimo de lucro que promueve y evalúa la eficiencia energética y la sostenibilidad de los edificios. Contribuir al desarrollo del mercado hacia una construcción más sostenible, dotar a prescriptores de instrumentos de apoyo al diseño y de evaluación medioambiental de edificios y barrios, promover la formación y abrir nuevos parámetros de investigación son algunos de los objetivos que KNAUF asume.

En estos próximos años se precisa transformar y adecuar edificios ya existentes al Protocolo de Kioto con el fin de adaptarse a un mejor sistema de vida ausente de contaminaciones.

Esta es la respuesta de KNAUF.

# SISTEMAS CONSTRUCTIVOS KNAUF



## FACHADAS AQUAPANEL®

Los sistemas de fachada Aquapanel, son sistemas basados en placas cementicias, ideales tanto para edificación nueva como para renovación de edificios ya existentes. De fácil colocación y con cumplimiento de todas las normativas existentes. Estos sistemas permiten cualquier tipo de acabados como objeto decorativo y de diseño.



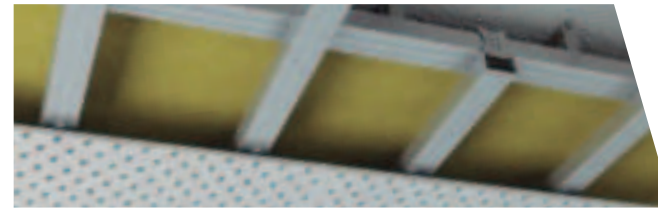
## TABIQUE Y TARDOSADOS

Hace ya años que los sistemas de construcción en seco se aplican dentro de la edificación. Diseñar y construir con ellos le permiten al proyectista desarrollar cualquier idea y plasmarla con limpieza y rapidez en la edificación.



## SUELOS

Los suelos están constituidos por placas de sulfato cálcico o de fibro yeso, son sistemas integrales que se pueden utilizar tanto como registrables como es el caso de edificio público, oficinas, etc., como continuos.



## TECHOS

Falsos techos con diferentes perforaciones con el fin de realizar correcciones acústicas tanto de forma registrable como de forma continua, en este ultimo caso también tienen la propiedad de renovar el aire viciado mediante los techos con tecnología Cleano®.



## PROTECCIÓN AL FUEGO

Sistema Fireboard con alto índice de resistencia al fuego, se pueden alcanzar hasta 240 minutos. Se utilizan tanto para tabiques como protección de estructuras metálicas o sistemas corta-fuego. Además, ofrecemos el Sistema de protección pasiva contra incendios en estructuras metálicas y forjados con el producto Vermiplaster®, un mortero en polvo de grano fino.



## SISTEMAS ANTIRRADIACIONES

Las paredes y techos de algunas salas de hospitales, clínicas o laboratorios también son importantes para nosotros. Placas de yeso con una capa de plomo impiden el paso de las radiaciones producidas por las máquinas tan habituales en los hospitales.

Safeboard®, permite proteger estancias de baja exposición a los rayos (clínicas, dentistas etc) sin pesadas y costosos materiales, como con cualquier tabique standard.



## SHAFTWALL®

Mediante un sistema de placas especiales y estructura metálica especial, se consigue de forma fácil y por el interior instalar los patinillos necesarios para la instalación de ascensores, pudiendo estos sistemas alcanzar una protección al fuego de hasta 180 minutos.



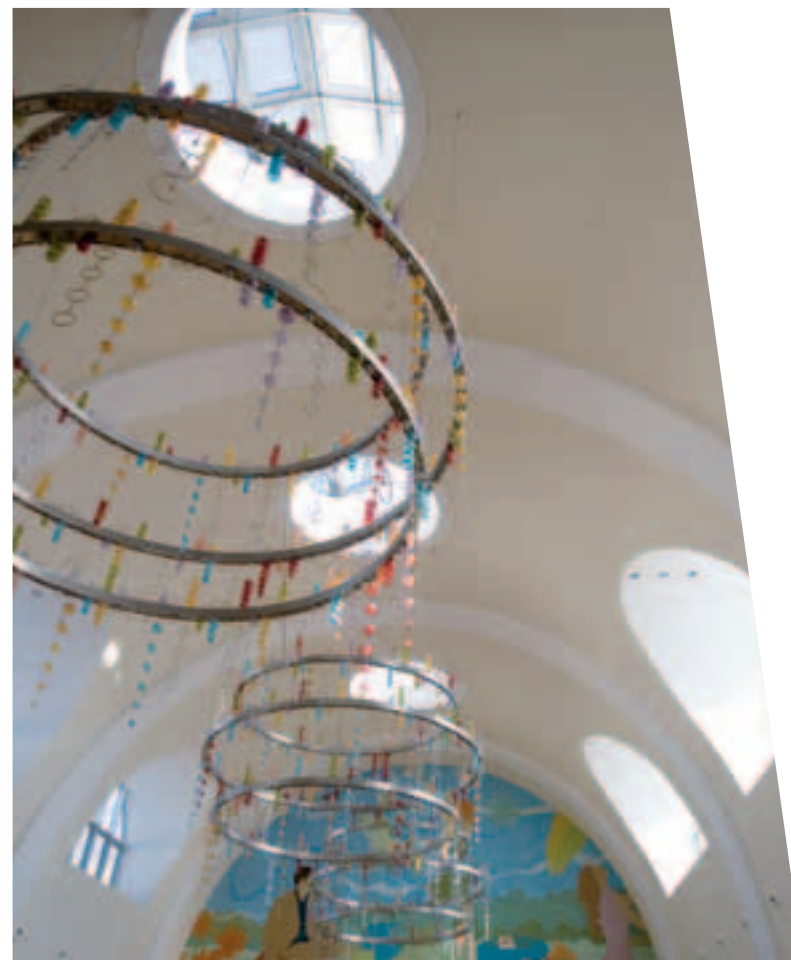
# CENTRO COMERCIAL MADRID XANADÚ

Un espacio repleto de símbolos que recrean un mundo fantástico, un mundo virtual, y que forjan la identidad del centro. Un edificio conceptual que combina símbolos tradicionales de la cultura española, como atestigua la gran luminosidad, reforzada por técnicas modernas de iluminación que apelan al clima mediterráneo y al sol.

LOCALIZACIÓN Madrid

ARQUITECTOS Chapman Taylor España

SISTEMAS KNAUF Techos Acústicos Cleaneo, Tabiques y Trasdosados







# HOTEL HESPERIA TOWER

El lujo y la tecnología se dan cita en este edificio. El Hesperia Tower es, sin duda, un hotel para personas que en sus viajes buscan espacios de gran valor arquitectónico unido a grandes prestaciones.

LOCALIZACIÓN Barcelona

ARQUITECTOS Richard Rogers, Luis Alonso y Sergi Balaguer

SISTEMAS KNAUF Suelos Técnicos Tecnosol



# UNIVERSIDAD POMPEU FABRA

Un proyecto que intenta resolver el difícil equilibrio entre dos mundos contrapuestos. Por un lado, pretende conservar un edificio antiguo programado para actividades militares; y por otro, dar una nueva proyección al edificio para destinarlo a actividades universitarias.

LOCALIZACIÓN Barcelona

ARQUITECTOS Esteve Bonell y Josep María Gil

SISTEMAS KNAUF Techos Acústicos Cleaneo Slotline, Tabiques y Trasdosados



