



Su vivienda Knauf

Una solución para cada espacio y necesidad

MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

3 LE DAMOS LA BIENVENIDA A SU CASA KNAUF

4 UNA CASA PARA VIVIR MEJOR

- 5 ▶ Respirando aire sano
- 6 ▶ Protegido de ruidos
- 6 ▶ Con las mejores garantías
- 7 ▶ Aislado del frío y calor

8 SISTEMAS KNAUF EN SU VIVIENDA

- 8 ▶ Tabiques
- 9 ▶ Trasdosados
- 10 ▶ Techos
- 11 ▶ Suelos
- 11 ▶ Fachadas

13 MANTENIMIENTO

- 14 ▶ Decorar
 - 14 Con pintura
 - 15 Con papel o tela
 - 15 Con azulejos
- 16 ▶ Colgar
 - 16 Tipos de elementos para colgar
- 19 ▶ Reparar
 - 19 Pequeños desperfectos
 - 19 Huecos grandes

LE DAMOS LA BIENVENIDA A SU CASA KNAUF

¡Enhorabuena!, su hogar ha sido realizado con los sistemas constructivos Knauf.

Los sistemas Knauf se distinguen por su alta tecnología y su constante innovación. Empresa de origen alemán, se instala en España en 1989 y desde entonces tiene como objetivo proporcionar calidad, innovación, confort y sostenibilidad dentro del sector de la construcción, mediante productos centrados en una materia prima con cualidades realmente excepcionales como es el yeso. Toda esta experiencia la ponemos a su disposición para conseguir los mayores estándares de calidad y diseño.

Con este manual queremos mostrarle todas las posibilidades que su vivienda Knauf le va a proporcionar.





RESPIRANDO AIRE SANO

En el **interior de una vivienda**, como en cualquier edificio, se acumulan una serie de vapores procedentes de ambientadores, pinturas, productos de limpieza, mobiliario, tejidos e incluso los propios materiales de construcción. Estos elementos, llamados *Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)* disminuyen la **calidad del aire** de la casa.

En las viviendas donde no exista una ventilación forzada según el (Código Técnico de la Edificación), es recomendable que además de **ventilar** abriendo unos minutos al día las ventanas, la solución pasa por utilizar **materiales de construcción que garanticen bajas o nulas emisiones** que puedan empeorar la calidad del aire que respiramos.

Los sistemas Knauf que forman su hogar disponen de los **sellos y certificados** que contribuyen a una estancia saludable.



Calidad del aire interior.



Aislamiento acústico.



Garantía de calidad y confort.



Aislamiento térmico.

UNA CASA PARA VIVIR MEJOR

Estamos comprometidos en ofrecer las mejores soluciones. Por eso, nuestros productos son de la más alta calidad, eficientes y con un claro propósito sostenible que incide en un mayor impacto positivo en nuestras comunidades y entorno. Mejoramos, día a día, para conseguir un beneficio común.





PROTEGIDO DE RUIDOS

El ruido es la segunda **causa de enfermedad** por motivos medioambientales por detrás de la polución.

Un aislamiento acústico inadecuado **causa malestar e incomodidad**. Evitar esta sensación es uno de los objetivos fundamentales de Knauf: sistemas de **tabiques** medianeros que **nos aíslan** del vecino, particiones interiores que den **intimidad a cada estancia**, y suelos flotantes que impidan oír los ruidos de impacto. Todos ellos son sistemas estudiados por Knauf para ofrecerles la **mejor garantía**.



CON LAS MEJORES GARANTÍAS

Cada día son mayores las **exigencias legislativas** en materiales y sistemas. Los fabricantes deben cumplir todas las normativas y disponer de sellos de calidad para **garantizar la seguridad del usuario** final.

Con Knauf es sencillo acertar. Disponemos de **todos los sellos de calidad** necesarios y cumplimos con todas las **normativas** actuales. Con Knauf tendrá la seguridad de que su casa cumplirá, *con total garantía*.



AISLADO DEL FRÍO Y CALOR

Frío en invierno y calor en verano. Una **casa mal aislada nos priva del confort** que buscamos en nuestro hogar. Causa además un **gasto energético** excesivo, que afecta al medioambiente y a nuestra economía.

Para garantizar el confort térmico, la envolvente del edificio, **debe estar bien aislada**. Con los sistemas de **fachadas AQUAPANEL®** se ofrece la mejor solución, con las **más altas prestaciones energéticas**. También se puede ofrecer una mejora considerable con los **trasdosados de interior**. Techos y soleras acompañarán a estas soluciones para **impedir pérdidas térmicas**.

SISTEMAS KNAUF EN SU VIVIENDA

KNAUF, UNA SOLUCIÓN PARA CADA ESPACIO Y NECESIDAD

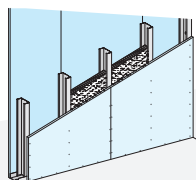
TABIQUES

LAS PAREDES QUE SU HOGAR SE MERECE

DE DISTRIBUCIÓN

Tabiques sencillos para separar las habitaciones dentro de las viviendas

Alma metálica por su estructura de acero galvanizado con una o más placas Knauf atornilladas a cada lado. En su interior caben todas las instalaciones que su hogar necesita y lleva incorporado el aislante acústico indispensable para conseguir las mejores prestaciones. **El mayor aislamiento con el menor espesor y la mejor calidad de acabado.**

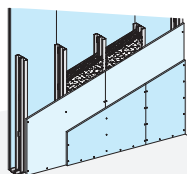


Tabique sencillo
Knauf W111

DE SEPARACIÓN

Tabiques que separan viviendas entre sí o de las zonas comunes

Llevan dos estructuras de acero galvanizado resistentes a las que se atornillan dos o más placas de yeso Knauf de diferentes espesores. Puede llevar una placa intermedia entre las estructuras. **Junto con doble capa de aislante, consigue la mejor relación "aislamiento/espesor/peso" del mercado.**



Tabique especial
Knauf W115



TRASDOSADOS

SISTEMAS QUE REVISTEN CON EFICACIA MUROS YA EXISTENTES

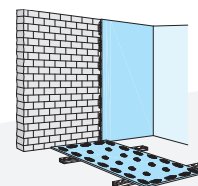
Para mejorar sus características térmicas, acústicas y de resistencia al fuego, o simplemente para darle una decoración final de calidad.

TRASDOSADOS DIRECTOS

Placas pegadas al muro con pasta de agarre Knauf Perlfix

Puede llevar incorporado a la placa material aislante en el caso de que se vaya a colocar en el interior de muros de fachada, para mejorar el aislamiento térmico.

También pueden ir atornilladas a unos perfiles llamados omegas que actúan de rastreles.

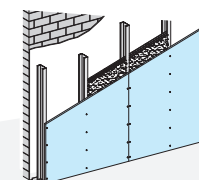


Trasdado directo
Knauf W61

TRASDOSADOS AUTOPORTANTES

Placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado resistente

Se coloca paralela a la pared y en su interior se aloja aislamiento acústico y térmico.



Trasdado autoportante
Knauf W62

TECHOS

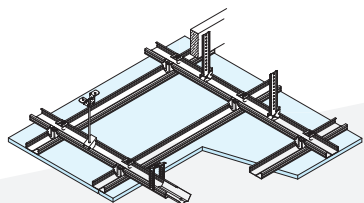
SISTEMAS QUE REVISTEN CON ACIERTO LOS FORJADOS

Por su parte inferior para decorarlo o mejorar sus características.

TECHOS LISOS CONTINUOS

Estructura de acero galvanizado que se sujeta al forjado por medio de cuelgues metálicos resistentes. A ésta se le atornilla una o más placas Knauf, ofreciendo un acabado final liso que cumple con las más altas exigencias decorativas.

En la cámara que queda entre la placa y el forjado podemos colocar las instalaciones necesarias o añadir aislamiento.

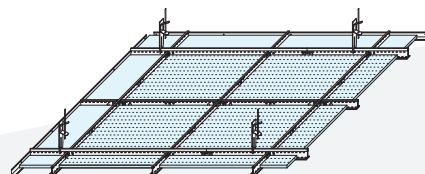


Techo suspendido continuo Knauf D11

TECHOS REGISTRABLES

Placas Knauf colocadas sobre una perfilera vista de acero galvanizado lacado. De varias medidas y acabados, permiten un fácil acceso al hueco que forman hasta el forjado.

Sistema interesante para zonas con instalaciones que necesitan ser revisadas con regularidad.

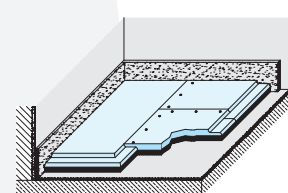


Techo suspendido registrable Knauf D14

SUELOS

SISTEMAS ESPECIALES KNAUF QUE SE COLOCAN ENTRE EL FORJADO Y EL PAVIMENTO

Mejoran las características técnicas del conjunto del forjado. Ofrecen una mejora al ruido de impacto producido por tacones, golpes o cualquier otra actividad molesta.



Solera seca Brio Knauf F12

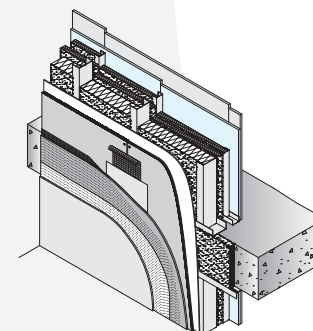


FACHADAS

SI SU CASA SE HA REALIZADO CON UNA FACHADA KNAUF AQUAPANEL® ESTÁ DE ENHORABUENA

Destacada tecnología al servicio de los mejores resultados térmicos y acústicos con el menor espesor posible.

Tabique realizado con doble estructura metálica, una especial para exterior, y otra paralela por el interior. Llevan atornilladas al interior dos o más placas de yeso y al exterior una de cemento **AQUAPANEL® Board**. Todas las cámaras rellenas con aislamiento de lana mineral, dan al conjunto las mejores prestaciones.



Tabique de fachada Knauf AQUAPANEL® WM

MANTENIMIENTO

Los sistemas de placa de yeso laminado, además de sus **elevadas prestaciones**, presentan unos **acabados de la más alta calidad** y permiten cualquier acción sobre ellos de forma rápida y sencilla.

El tratamiento de juntas **Knauf** es el último paso antes de dar un acabado a los sistemas de placa de yeso laminado.

Según el acabado que se requiera, se pueden aplicar pastas **Knauf** sobre toda la superficie para poder alcanzar un perfecto **ACABADO KNAUF**.





DECORAR

Los sistemas Knauf permiten ser decorados de forma simple y eficaz



CON PINTURA

Resistentes al agua, óleos, barnices, revocos, etc... se pueden aplicar sin ningún problema.

PINTAR POR PRIMERA VEZ

Lo primero que debemos hacer, como con cualquier superficie, es limpiar de polvo e imprimir. Esto protege, iguala porosidades, permite un mejor acabado y facilita el mantenimiento posterior.

PINTAR SOBRE PINTADO

Si tenemos temple liso, picado o gotelé:

- ▶ Humedecer la superficie con brocha y agua limpia
- ▶ Levantar con una espátula la pasta
- ▶ Emplastecer los pequeños deterioros
- ▶ Dejar secar y lijar
- ▶ Imprimir para volver a pintar o decorar

Si tenemos pintura plástica, esmalte sintético o al aceite:

- ▶ Levantar las zonas sueltas o abolsadas
- ▶ Emplastecer las zonas dañadas
- ▶ Lijar e imprimir
- ▶ Quitar el gotelé

En el caso de querer quitar el gotelé podemos aplicar **Knauf Remove** sobre la superficie para dejarlo liso.

Las pinturas a la cal, vidrio o silicatos, se deberán utilizar siguiendo las recomendaciones del fabricante.

CON PAPEL O TELA

Al igual que con la pintura, daremos una capa de imprimación previa. Esto facilitará en un futuro su retirada para renovar.



SI YA ESTÁ EMPAPELADO:

- ▶ Humedecer la superficie para que el papel se levante y se pueda retirar
- ▶ Retirar suavemente con una espátula
- ▶ Repasar los desperfectos
- ▶ Imprimir y decorar nuevamente

CON AZULEJOS

Aplicamos la capa de imprimación, dejamos secar y extendemos el cemento cola con llana dentada para alicatar.



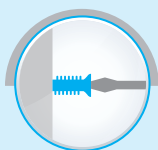
SI YA ESTÁ ALICATADO:

- ▶ Podemos pegar una nueva capa encima con el producto adecuado, siempre que la primera esté bien
- ▶ Podemos retirar el viejo alicatado. (si se ha imprimado anteriormente esta operación resultará más fácil). Una vez hecho esto podemos:
 - ▶ Retirar el cemento cola adherido, repasar la superficie e imprimir para volver a decorar
 - ▶ Igualar la superficie con cemento cola, dejar secar y volver a alicatar como si fuera la primera vez

Para tamaños y pesos máximos consultar.

Y SIEMPRE RECUERDE:

para obtener un buen acabado es recomendable aplicar al menos dos capas de pintura, dando la segunda en sentido perpendicular a la primera.



COLGAR

Para poder completar la decoración de su hogar, necesitará colgar todo aquello que forma parte de una casa, como cuadros, lámparas, estanterías, etc...

Le asombrará la facilidad y limpieza de su ejecución. Para ello debemos distinguir los elementos que vamos a colgar y dónde vamos a hacerlo.

TIPOS DE ELEMENTOS PARA COLGAR

POR EL PESO	CARGAS LIGERAS	≤ 15 kg	Cuadros, apliques, accesorios de baño
	CARGAS MEDIAS	entre 15 y 30 kg	Pequeñas estanterías, espejos, cuadros medianos
	CARGAS PESADAS	> 30 kg	Radiadores, muebles, lavabos
POR EL USO	FIJOS	Una vez colgados no sufren movimientos	Cuadros, espejos, lámparas
	MÓVILES	Soportan esfuerzos una vez colgados	Toalleros, baldas, percheros
POR DISTANCIA A PARED	RASANTES	Profundidad < 5 cm	Cuadros, espejos
	EXCÉNTRICOS	Profundidad entre 5 y 60 cm	Muebles de cocina, baldas de estanterías

¿QUÉ QUIERO COLGAR?

ELEMENTOS DECORATIVOS CUADROS, ESPEJOS, APLIQUES...

No sobresalen más de 5 cm de la pared

Este tipo de cargas se encuentran limitadas a 70 kg por metro lineal de tabique

¿CON QUÉ?

Cargas ≤ 15 kg

- Cuelgac cuadros / Clavos en X



Nº DE ANCLAJES NECESARIOS Y CARGA MÁX.

1 punto de anclaje



Cargas entre 15 kg y 45 kg

Tacos y tulipas de plástico. Métrica ø6 mm

- Tacos para atornillar



1 punto de anclaje



- Tacos para clavar



2 puntos de anclaje



- Tipo tulipa: replegables



2 puntos de anclaje



- Tipo tulipa: de expansión



3 puntos de anclaje



Cargas entre 45 kg y 70 kg

Tacos y Tulipas de metal. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: de paraguas



2 puntos de anclaje



3 puntos de anclaje



ELEMENTOS SOPORTE O ACCESORIOS PARA BAÑO, PERCHEROS, TV PLANA, RADIADORES DE ALUMINIO...

Sobresalen entre 5 cm y 20 cm

Con el uso pueden sufrir cierto movimiento.

Este tipo de cargas se encuentran limitadas a 60 kg por metro lineal de tabique

Cargas ≤ 20 kg

Tacos y Tulipas de plástico. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: replegables



1 punto de anclaje



Cargas entre 20 kg y 40 kg

Tacos y Tulipas de plástico. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: replegables



2 puntos de anclaje



Cargas entre 40 kg y 60 kg

Tacos y Tulipas de metal. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: de paraguas



2 puntos de anclaje



Hasta 40 kg de carga total sobre 1 metro lineal de tabique

Tacos y Tulipas de plástico. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: replegables



2 puntos de anclaje



Hasta 60 kg de carga total sobre 1 metro lineal de tabique

Tacos y Tulipas de metal. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: de paraguas



2 puntos de anclaje



¿QUÉ QUIERO COLGAR?

¿CON QUÉ?

Nº DE ANCLAJES NECESARIOS Y CARGA MÁX.

ELEMENTOS PEQUEÑOS DE ALMACENAMIENTO, BALDAS O ESTANTERÍAS

Sobresalen hasta 30 cm

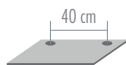
Hasta 35 kg de carga total sobre 1 metro lineal de tabique

Tacos y tulipas de plástico. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: replegables



2 puntos de anclaje



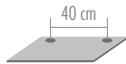
Hasta 50 kg de carga total sobre 1 metro lineal de tabique

Tacos y tulipas de metal. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: de paraguas



2 puntos de anclaje



ELEMENTOS PEQUEÑOS DE ALMACENAMIENTO, BALDAS O ESTANTERÍAS

Sobresalen hasta 40 cm

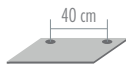
Hasta 45 kg de carga total sobre 1 metro lineal de tabique

Tacos y tulipas de plástico. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: paraguas



2 puntos de anclaje



Tacos y tulipas de metal. Métrica ø6 mm

- Tipo tulipa: replegables



RADIADORES DE FUNDICIÓN, MUEBLES COCINA, MUEBLES, TERMOS, CALDERAS...

Sobresalen entre 5 cm y 60 cm.

Cargas mayores de 70 Kg por metro lineal de tabique

Este tipo de cargas requiere de un elemento auxiliar de soporte que se instala en el interior, entre la perfilera metálica del tabique o del trasdosado.

Este tipo de soportes deberán estar planificados y por tanto instalados durante la ejecución de obra. Por favor consultar a la promotora.

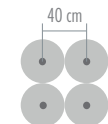
En caso de no disponer del elemento, consultar al departamento técnico de Knauf.

Cargas ≤ 3 kg

- Tacos basculantes o balancín



1 punto de anclaje por cada 3 kg



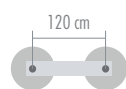
ELEMENTOS DECORATIVOS LIGEROS, LÁMPARAS, PLAFONES

Sobre techos suspendidos Knauf

Cargas entre 3 y 10 kg



Anclar al perfil



Cargas > 10 kg

Anclar directamente al forjado



REPARAR

El mantenimiento nunca ha sido tan fácil. Conservar y restaurar con Knauf.

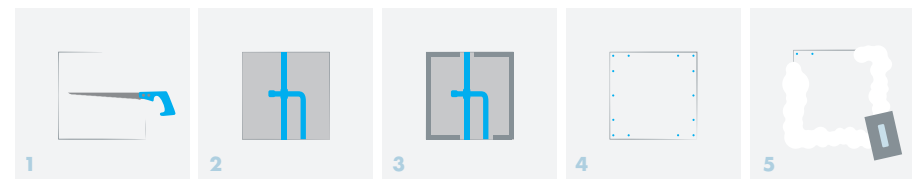
PEQUEÑOS DESPERFECTOS

Raspaduras y desconchados que solo afecten a la superficie de la placa:

- ▶ Rascar con una cuchilla la parte dañada, lijando si es necesario
- ▶ Imprimir o sellar la zona dañada
- ▶ Aplicar con una espátula un emplastecido. Por ejemplo **Knauf Unik Fill & Finish**

HUECOS GRANDES

Para acceder a instalaciones interiores de fontanería



1. Cortar la placa con un serrucho de punta por la zona dañada o zona de acceso a interior.
2. Reparar avería en caso necesario
3. Colocar rastreles a media madera
4. Atornillar la placa recortada u otra nueva
5. Realizar tratamiento de juntas
 - ▶ Biselar las juntas y rellenar con pasta de juntas sin cinta **Knauf Unik** o **Uniflott**
 - ▶ Biselar las juntas, reforzar con cinta de juntas y pasta de juntas **Knauf Unik**



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. Sugierimos 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: 08/2019

00268800



 knauf@knauf.es

 www.knauf.es

 Tels.: 902 440 460 
+34 913 830 540

 www.knauf.pt

 Tel.: 707 503 320 

Su vivienda Knauf

Knauf GmbH Sucursal en España y Portugal

Avda. de Burgos, 114 Edificio Cetil
28050 Madrid - España

www.knauf.es

Facebook 
Twitter 
Instagram 
YouTube 
LinkedIn 

 Knaufespaña  Knaufportugal
@knaufes @knauf_pt
knaufesp
Knaufespaña
Knauf GmbH