



Tabiques Técnicos Knauf

Instalaciones sanitarias ligeras,
rápidas y sin humedades.
Ideal para rehabilitaciones.



El tabique técnico Knauf

Un sistema rápido y eficiente

El sistema lleva dos placas en cada cara, pudiendo ésta ser de cualquier tipo (Standard, impregnado, RF, etc), según las características ambientales y las exigencias de seguridad de la zona. El espesor de las placas depende en cada caso de las prestaciones que se precisen del tabique.



Rapidez de instalación

Al estar constituido el tabique técnico por dos semitabiques independientes, en grandes obras, se logra un ahorro considerable de tiempo, debido a que se realiza en primer lugar el montaje de un lado del mismo y, mientras esto ocurre, se pueden ir realizando las instalaciones de fontanería, etc.

Posteriormente, se vuelve al principio, donde el fontanero ya tiene realizado su trabajo, para cerrar definitivamente el tabique. Yo no habrá necesidad de realizar rozas ni desescombrados posteriores. El tabique está listo para recibir un acabado final.

Ventajas inigualables

- Fácil montaje: se monta como dos semitabiques por separado.
- No se necesitan rozas para el paso de instalaciones.
- No precisa desescombro.
- Se ahorra tiempo en fontanería y otras instalaciones.
- Facilita cualquier reparación posterior.
- Las herramientas para su montaje son sencillas.
- Se logra un buen aislamiento acústico.

La estructura portante

La estructura que soporta las placas del tabique técnico esta constituida por canales horizontales que se fijan a suelo y techo en dos líneas paralelas. Cada 600 mm van situados los montantes verticales también en dos filas paralelas. Los montantes van arriostrados con cartelas de placas.

Está constituido por dos placas atornilladas en cada cara de la estructura portante.

Como estructura se utilizan perfiles galvanizados Knauf. En el suelo y techo se fijan los canales en dos filas separadas entre sí, de acuerdo a las necesidades de las instalaciones que irán dentro del tabique. A continuación se sitúan los montantes verticales en dos filas paralelas. Los montantes van arriostrados con cartelas de placas Knauf de 30 cm de altura situados cada 90 cm aproximadamente.

Dentro del tabique se sitúan las instalaciones de fontanería o lo que se precise y se fijan los soportes (ver Bloques técnicos) Knauf que servirán para instalar los accesorios sanitarios .

Las conducciones dentro del tabique se fijan al suelo o a la estructura por medio de angulares o abrazaderas que aseguren una buena sujeción de las mismas.

El Tabique técnico puede ser construido con distintos espesores, variando el hueco interior del mismo o el ancho de los perfiles utilizados.

Knauf le ofrece todo el apoyo técnico que necesite tanto en el proyecto como en la construcción.

Mediante personal especializado que le asesorará y aportará la información necesaria.



Tabique técnico Knauf

La solución fácil y adaptable

Los tabiques Knauf se utilizan en la actualidad en cientos de proyectos. Una de los principales características es su universalidad. Gracias a ello, Knauf ha logrado un sistema integral que soluciona todos los requerimientos de una obra.

Para un mejor aprovechamiento, en su proyecto, Knauf le ofrece asesoramiento de todo tipo, tanto técnico como comercial.

No dude en ponerse en contacto con nosotros.



En una vivienda familiar

Una vez acabada la construcción de los diversos tabiques divisorios, se plantea la necesidad de construir aquellos que llevan conducciones en su interior.

Entre la habitación de niños y el baño, se utiliza un tabique técnico Knauf de 270 mm de espesor. A este tabique se fijarán posteriormente el bidé, lavabo doble y WC por medio de un bloque técnico. Finalmente, el baño de invitados se soluciona de manera análoga, teniendo en cuenta que no es necesario ensanchar mucho el tabique.



En un complejo de viviendas

Fácil de diseñar y poco tiempo de montaje son las ventajas de este sistema en un complejo de muchas viviendas. La posibilidad de realizar una doble instalación de una sola vez -al instalar los bloques técnicos dobles, que permiten fijar a un mismo tabique los accesorios sanitarios en ambos lados del mismo- disminuye el tiempo de montaje de un tabique.

Una ventaja adicional es su excelente aislamiento acústico. Con ello, ya no tendrá que soportar los ruidos molestos debido al paso de agua, etcétera.



En la industria

Por rapidez, higiene y facilidad de montaje se utilizaron los tabiques técnicos Knauf.



En hospitales

Las altas prestaciones acústicas del tabique técnico Knauf se convierten en una opción muy interesante a la hora de tener que realizar las particiones en un hospital. Además, debido a su gran versatilidad para alojar instalaciones y fijar cualquier tipo de accesorio sanitario, evita mucho trabajo y permite un gran ahorro de tiempo.



Trasdosado técnico Knauf

Trasdosado de media altura con encimera

Otra solución elegante y que evita perder espacio en la habitación es la realización de encimeras, que a la vez que permiten el paso de instalaciones, pueden ser utilizadas para alojar sobre ella cualquier tipo de elemento.



Los sistemas Knauf facilitan el planteamiento de cualquier proyecto.

Se comienza fijando las tuberías y conductos al tabique original. Los bloques técnicos se alojan en el trasdosado autoportante a media altura y se sujeta al mismo y al suelo.

El trasdosado se refuerza con perfiles que van fijados a las paredes en su zona superior. Finalmente se trasdosa con dos placas de 11,5 mm como mínimo.

Aplicaciones

Un edificio de viviendas con comercios en su parte inferior

El proyecto puede ser difícil, debido a que tendría que compaginar las necesidades de utilización para diseñar los desagües. Otro punto importante en este tipo de proyecto es la fuerte imposición acústica, ya que es imprescindible aislar el sonido entre viviendas.

En este caso, la solución rápida y sencilla consistió en agrupar los sanitarios en zonas compartidas, de modo que instalaremos los bloques técnicos dobles dentro de los tabiques técnicos.

Este sistema permite fijar en cada cara del tabique los accesorios sanitarios necesarios, con lo cual el trabajo se ejecuta con gran rapidez. Los accesorios sanitarios son fijados a los tabiques sin necesidad de apoyar los mismos sobre el suelo.

Rehabilitación de construcciones antiguas

En este tipo de trabajo, las tabiques técnicos Knauf adquieren una dimensión fuera de lo normal. El trabajo se realiza de manera rápida y sin suciedades ni desescombros.

No es necesario realizar rozas para acomodar el paso de las nuevas instalaciones. Basta con realizar un trasdosado Knauf por delante de los divisorios existentes y alojar en el hueco los nuevos.



Bloques técnicos Knauf

Soluciones modernas y prácticas

Son soportes metálicos que permiten el anclaje al tabique técnico de todos los accesorios sanitarios. Las ventajas son muchas. En sus manos esta el poder aprovecharlas. Un elemento fundamental en construcción es la instalación de fontanería, gas, agua y conductos de diverso tipo, que en nuestro sistema van alojados dentro del tabique técnico W21.



¿Cómo se fijan los accesorios?

Los bloques técnicos Knauf son soportes metálicos que van alojados dentro del tabique técnico y permiten la fijación de lavabos, WC, bidé y cualquier otro accesorio a la pared.

Knauf posee bloques técnicos que resuelven cada problema que el diseño requiera. Basta con elegir el adecuado e instalarlo de acuerdo con su hoja técnica respectiva. Los bloques técnicos permiten soportar cargas de hasta 400 Kg sin problemas para el tabique.

Soporte metálico de lavabo simple (W221) o doble (W222)

Se compone de un soporte de acero galvanizado de 600 mm de ancho preparado para fijar a los montantes del tabique. Existe en dos versiones: simple y doble, para montar lavabos en uno o en dos caras del tabique.

El soporte trae incorporados los accesorios necesarios para la fijación de las conducciones del lavabo y opcionalmente se puede solicitar el accesorio para la sujeción de grifos al tabique.

Soporte base de WC o bidé y accesorios (W223)

Es un soporte base de acero galvanizado que se fija a los montantes del tabique y al suelo. Tiene capacidad para soportar hasta 400 Kg de peso y es indicado para suspender un WC o bidé del tabique técnico Knauf. De acuerdo con el sanitario (WC o bidé) hay un accesorio que debe acoplarse a este soporte base.

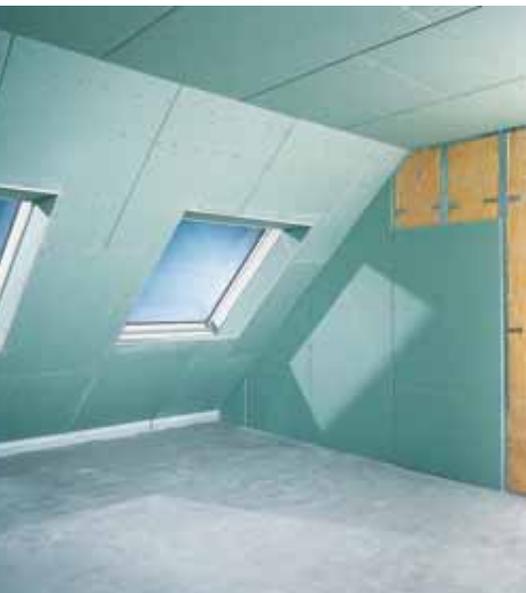
Soporte para minusválidos (W224)

Refuerzo para cargas (W228)

Soporte universal de madera (W234)

Constituido por un tablero de madera fenólica con un ancho de 600 mm que incorpora un perfil angular en cada extremo para fijar a los montantes. El soporte universal permite la fijación de diversos tipos de pesos del tabique. Se recomienda su instalación en zonas de baño, cocina y en sitios donde se vayan a colgar pesos (muebles de cocina, etc).

Trampillas de acceso (W250)



Placa impregnada

Un acabado perfecto

Las placas Knauf Impregnadas tienen un tratamiento hidrófugo tanto en el alma de yeso como en el cartón. Su utilización es imprescindible en la zona donde pueda haber ciclos de agua rociado hacia las placas y recomendable en zonas donde exista riesgo de humedades.



Las placas Knauf Impregnados tienen sus caras de color verde y en su cara oculta llevan la inscripción **IMPREGNADA**.

Este sistema permite todas las terminaciones habituales: alicatado, empapelado, pintura, etcétera.

Características

Tanto el yeso como el cartón de ambas caras tienen un tratamiento hidrófugo.

Utilización

Se utiliza en techos, tabiques, trasdosados y cualquier otro tipo de construcción.

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: 01010007 / Edición: noviembre 2008



 www.knauf.es

 www.knauf.pt

Servicio de Atención al Cliente

  902 440 460

  707 503 320



División Tabiques

Knauf GmbH España

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

Fábrica Guixers

Ctra. de Berga - Km. 28,5
25285 GUIXERS (Lérida) - España
Telf: +34 973 49 20 36
Fax: +34 973 49 22 07

Fábrica Escúzar

Ctra. de Incar - Km. 2,8
E-18130 ESCÚZAR (Granada) - España
Telf: +34 958 21 78 90
Fax: +34 958 51 21 19

Knauf Ltda. Portugal

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