

KNAUF

GIFAFLOOR
RENDIMIENTO SUPERIOR PARA
PISOS TÉCNICOS DE CALIDAD

09/2016

FOLLETO COMERCIAL



KNAUF[®]
Integral



GIFATEC UN MATERIAL A LA VANGUARDIA EN BIOCONSTRUCCIÓN

GIFAtec representa el futuro en materiales para Interiores ecológicos de alta calidad: es una combinación de yeso natural y yeso REAGips, con agregado de fibras de celulosas obtenidas de papel reciclado y agua, procesado para brindar una excelente resistencia y durabilidad.

Todos sus componentes son de origen natural y resultan óptimos en términos de bioconstrucción dada su capacidad de reciclado, sustentabilidad y eficiencia energética.

GIFAtec es la materia prima de los pisos elevados GIFAfloor.

Los avances tecnológicos de producción en las plantas Knauf hacen posible lograr placas con densidades especiales.

En base a estos avances, al diseñar espacios interiores con GIFAfloor, se puede dar rienda suelta a la creatividad, cumpliendo a la vez con los nuevos requerimientos de una arquitectura amigable con el medio ambiente.

Los productos son sustentables, no sólo porque el proceso de producción optimiza los recursos, sino también por la capacidad de reciclado de su materia prima: contienen 45% de material reciclado de pre-consumo y 11% aprox. de post-consumo, aportando créditos para la certificación LEED.



ROBUSTO
HASTA 1600 Kg/m³ DENSIDAD

INCOMBUSTIBLE
CLASE 1 (Norma IRAM 11.916)

CONFORT ACÚSTICO
AISLAMIENTO AL RUIDO DE IMPACTO Y AEREO

GIFAFLOOR UNA NUEVA DIMENSIÓN PARA LA CALIDAD KNAUF

Con GIFAFloor, Knauf extiende sus prestaciones de calidad hacia todas las dimensiones del espacio interior. Las soluciones para pisos elevados GIFAFloor se suman a los sistemas de tabiques, revestimientos y cielorrasos e incorporan avances tecnológicos que reafirman a Knauf en la vanguardia de la construcción en seco.

Todos los sistemas de pisos GIFAFloor permiten todo tipo de terminaciones, ya sean alfombras, revestimientos de PVC, cerámicos, porcelanato, pisos flotantes o parquet, entre otros.

También se pueden dejar el material natural protegiéndolo con un hidrolaqueado.

CONFORT ACÚSTICO

Complementa sus excelentes cualidades acústicas aislamiento así como la reducción del ruido del impacto. Aislamiento al ruido de impacto desde $L_{n,f,w,P} = 52$ dB hasta $L_{n,f,w,P} = 41$ dB aéreo con solado sobre el piso técnico.

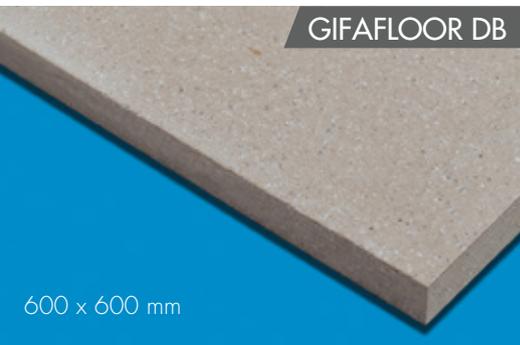
PROTECCIÓN AL FUEGO

Las prestaciones de seguridad ante incendios, parten de una calificación mínima de F30 según ensayos europeos Norma DIN 4102 para todos sus pisos GIFAFloor, realizados con pedestales de Knauf. Por otra parte la clasificación al fuego ensayada en INTI según Norma IRAM 11.916 clasifica como "CLASE 1" que significa INCOMBUSTIBLE.

GIFAFLOOR FHB



GIFAFLOOR DB



PEDESTAL



SISTEMAS GIFAFLOOR LAS NECESIDADES VARÍAN. LA CALIDAD SE MANTIENE

Cada proyecto tiene sus particularidades y GIFAfloor responde con versatilidad a las variadas exigencias que acompañan la planificación de una obra.

Knauf desarrolló diversos sistemas para pisos que se dividen en dos grandes tipologías:

GIFAFLOOR FHB: pisos técnicos monolíticos machimbrados sobre cualquier tipo de soporte incluyendo pedestales.

GIFAFLOOR DB: pisos técnicos desmontables sobre pedestales metálicos autoportantes.





GIFAFLOOR DB DESMONTABLES PISOS ELEVADOS CON PLACAS REMOVIBLES

Es el sistema más apropiado cuando se requiere máxima versatilidad para la verificación, arreglo o cambios en las instalaciones.

GIFAFloor DB consiste de placas de GIFAtec colocados sobre pedestales de acero.

En el formato estándar de 600 x 600 mm los espesores varían entre 28 y 42 mm según requerimientos y stock.

Cada placa individual puede desmontarse para acceder a un pleno ubicado debajo del piso y volverse a colocar en cualquier momento.

Se pueden utilizar combinados con los pisos elevados GIFAFloor FHB, en pasillos o en trazas de una sola hilera.

La superficie de la placa es plana y pulida permitiendo la colocación inmediata de revestimientos de hasta 20 mm de espesor sin necesidad de trabajos de nivelación o tiempos de secado adicionales.

Los pedestales, ajustables individualmente, se fijan sobre el contrapiso formando una cuadrícula de 600 x 600 mm.

Sobre las placas pueden colocarse tabiques divisores en seco.

Los pisos técnicos GIFAFloor DB permiten revestimientos de terminación modular, solados continuos además de hidrolaqueado.



GIFAFLOOR FHB MONOLITICOS SISTEMA DE PISOS ELEVADOS DE UNA SOLA CAPA

GIFAFloor FHB es el sistema elegido cuando la prioridad es crear un piso técnico continuo que no necesita ser desmontado en toda su superficie, así como realizar entrepisos, rampas y escaleras.

La estructura del sistema monolítico consiste en colocar placas de GIFAFloor FHB de 600 x 1200 mm sobre pedestales de acero. Las placas se colocan trabadas, y gracias a sus superficies perfectamente lisas, quedan aptos para la aplicación de los diferentes tipos de revestimiento.

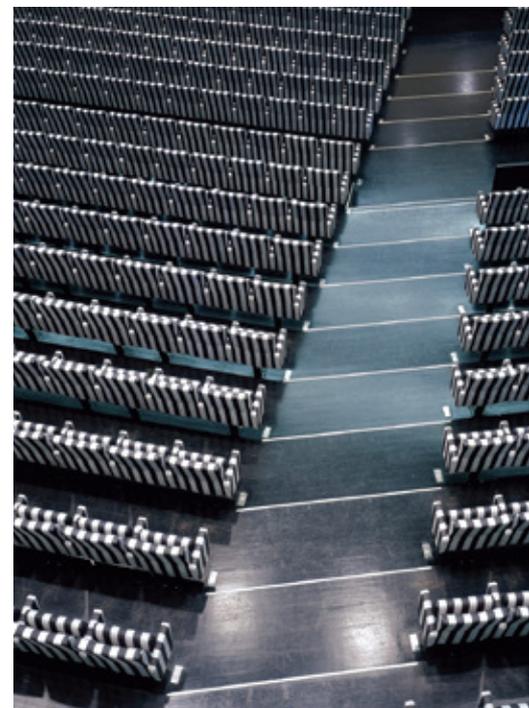
Los espesores varían entre 25 y 32 mm según requerimientos y stock.

Los pedestales se fijan al contrapiso formando una cuadrícula de 600 x 600 mm y luego se regulan de forma independiente.

Knauf recomienda reforzar los perímetros con pedestales modulados cada 300 mm.

Para el mantenimiento de las instalaciones, siempre es posible montar con posterioridad cajas de distribución eléctrica al ras del piso, rejillas de ventilación, periscopios eléctricos y tapas de inspección.

El piso técnico GIFAFloor FHB es especialmente apto para cualquier tipo de ambientes con bajo requerimiento de inspección.



AUDITORIOS, RAMPAS Y ESCALERAS

El sistema FHB es apto para la realización de escenarios, tarimas, rampas y estructuras en formate escalera.

Debido a la propiedad incombustible de la placa GIFAFloor es el producto perfectamente adecuado a proyectos como teatros, cines o auditorios que poseen altas exigencias de protección al fuego.

En principio los elementos del sistema se colocan de forma similar al sistema GIFAFloor FHB monolítico.

Para las escaleras o gradas, está la posibilidad de utilizar soportes en forma de cuadrículas y escalones o desniveles de asiento permitiendo utilizar la placa en sentido vertical y horizontal (alzada y pedada) o inclinadas.

- Permite distribuir butacas en línea recta y en línea curva.
- Fijación directa de las butacas a los elementos GIFAFloor.
- Alta resistencia al arrancamiento de las butacas, gracias a la resistencia del material.
- Notable reducción del peso.

SISTEMAS PARA ENTREPISOS SOBRE SOPORTES LINEALES

Desarrollado para construcciones de acero livianas, o Steel Frame, el sistema de pisos técnicos sobre soportes lineales GIFAFloor FHB, es el indicado para apoyar sobre las vigas de entepiso de distintos materiales. Viguetas de hormigón de madera, metal de hierro o acero. Su uso está indicado tanto en obras nuevas o para remodelación y ampliación.

Como los demás pisos de Gifafloor en los entrepisos se puede aplicar cualquier tipo de revestimiento de terminación, así como recibir una terminación transparente directamente sobre el mismo.



Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Se considerará válida la última edición actualizada. Nuestra garantía se extiende sólo a que nuestro material se encuentre en perfecto estado. El cumplimiento de las características de diseño, estética y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF. Los datos de consumo, las cantidades y los datos de ejecución constituyen valores basados en pruebas de laboratorio. De cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, así como también la reproducción fotomecánica, aunque fuere parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Yesos Knauf GmbH Sucursal Argentina.

YESOS KNAUF GMBH SUCURSAL ARGENTINA
BARTOLOMÉ CRUZ 1528 2º PISO
B1638BHL VICENTE LÓPEZ
PCIA. DE BUENOS AIRES
TEL.: 011 4796 6300, FAX: 011 4796 6392



Planta industrial Knauf Integral KG
Satteldorf, Alemania

 0 800 888 7522

 knauf@knauf.com.ar

 www.knauf.com.ar

 [KnaufAR](https://www.facebook.com/KnaufAR)  [Knauf_AR](https://twitter.com/Knauf_AR)