

**knauf**



Knauf GIFAfloor

10/2015

## GIFAfloor Pisos Técnicos Elevados Eficiencia y Seguridad desde el Suelo

**knauf**  
Integral<sup>®</sup>



## La Fuerza de la Fibra de Yeso en la Construcción - GIFAtec

Knauf Integral ofrece con GIFAtec un material constructivo de sulfato cálcico (fibra de yeso) para soluciones modernas, eficientes y flexibles en diseños interiores como en sistemas de pisos, revestimientos, cielos y también escaleras y rampas.

Clasificado como material de construcción biológico, que no requiere secado y es versátil en su uso, GIFAtec es la solución para diversos proyectos. Gracias a su composición de yeso y fibra de celulosa, provenientes de papel reciclado, GIFAtec une cualidades constructivas y térmicas con gran capacidad de carga, alta resistencia al fuego, factibilidad de cortes y diseños. La tecnología única en la producción garantiza placas con superficies lisas y homogéneas, resistentes a la deformación y de gran estabilidad.

### PROPIEDADES:

- Gran capacidad de carga
- Material incombustible, clasificado A1
- Flexibilidad en la producción de densidades, formatos, espesores
- Certificado material biológico
- Sistema de construcción en seco no requiere secado
- Fácil y rápida instalación
- Posibilidades de terminaciones

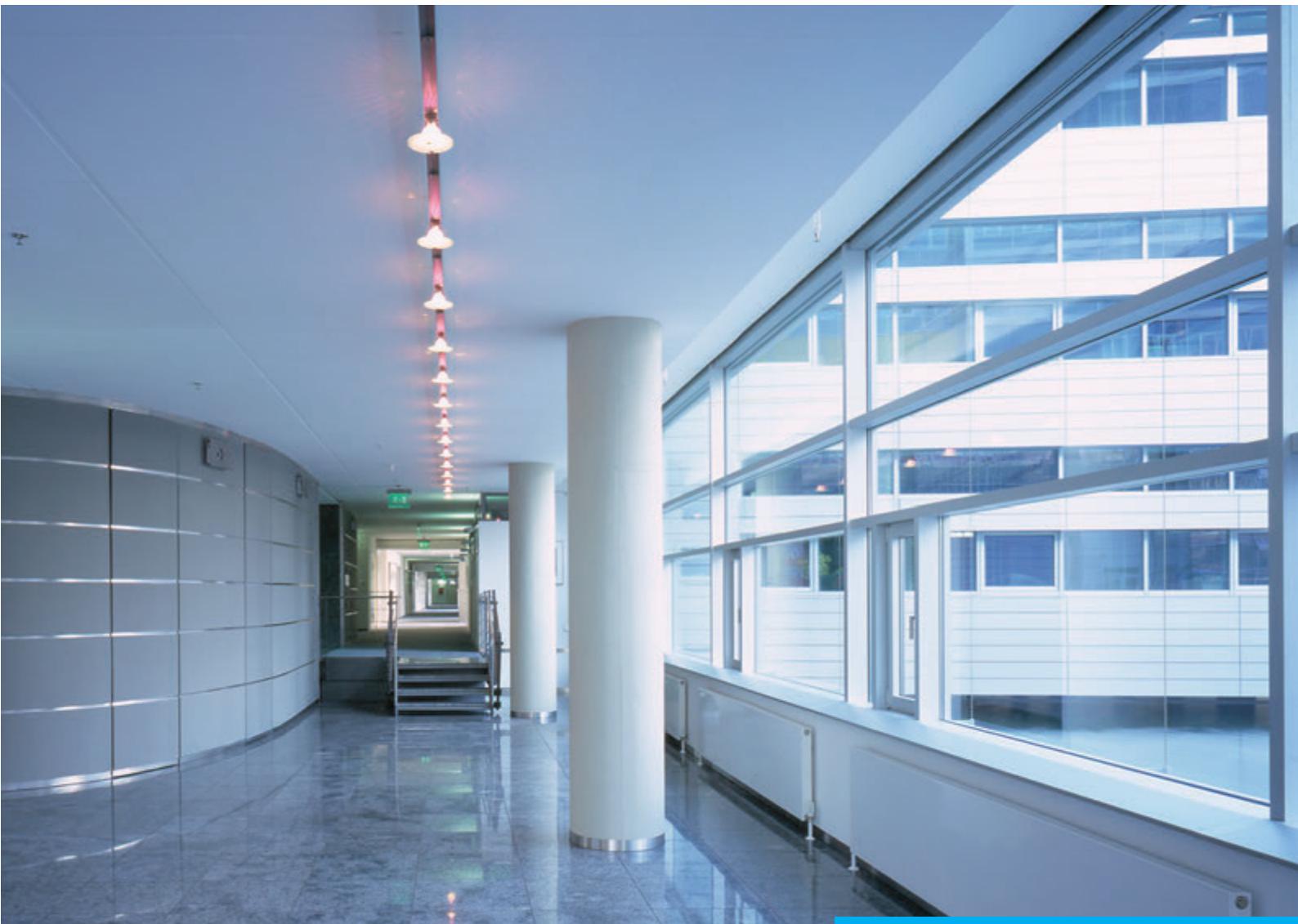
# GIFAfloor

## Sistemas de Pisos Técnicos Elevados

### Robustos, creativos & inteligentes

GIFAfloor es la solución inteligente y eficiente para albergar redes eléctricas y de comunicación bajo el piso para mayor seguridad y accesibilidad. Mantenimientos y reparaciones de las instalaciones pueden realizarse de manera fácil y rápida. Nuestros sistemas de pisos GIFAfloor se basan en placas de fibra de yeso de alta densidad, los cuales se instalan en seco sobre pedestales. Dependiendo del requerimiento del proyecto se puede elegir entre pisos registrables GIFAfloor DB y pisos continuos GIFAfloor FHB.

Todos los sistemas cumplen con exigencias de resistencia al fuego, resistencia mecánica y además ofrecen excelente aislación acústica por ruidos de impactos. Además destacan por su flexibilidad, ya que pueden adaptarse fácilmente a nuevos requerimientos. Dado estas características GIFAfloor es ideal en oficinas, datacenters, centros hospitalarias, hotelería y casinos.

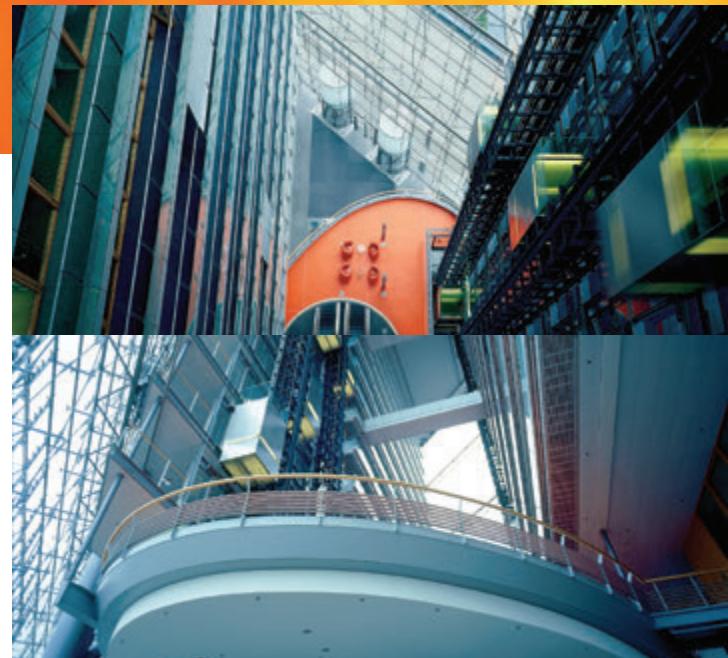


## Protección al Fuego Incombustible

### Seguridad ante todo

Además de la estética y la funcionalidad en la fase de planificación y arquitectura el aspecto seguridad es de vital importancia. Los pisos GIFAfloor satisfacen a la perfección estos aspectos.

GIFAfloor es por su composición un producto incombustible, clasificado A1 según EN13501-1. Todos los pisos cumplen con la resistencia al fuego de al menos F30.





## Resistencia y Estabilidad



### Confianza en la durabilidad

Robusto - es seguramente la mejor forma de definir GIFAfloor. Sus proyectos pueden confiar en la durabilidad y gran resistencia de estos pisos. Gracias a la avanzada tecnología durante el proceso de producción las placas obtienen una estructura homogénea y alta densidad de  $1.500\text{kg/m}^3$ . GIFAfloor, en sus variantes de pisos registrables o continuos, y con sus diferentes espesores, ofrece gran capacidad de carga y estabilidad. Todos los componentes de los sistemas están perfectamente sintonizados entre sí.

Insonorización  
Excelentes propiedades  
acústicas



### Confort para todos

Por su alta densidad los pisos ofrecen excelente aislación acústica contra ruidos de impacto. Los vecinos no notarán las pisadas. GIFAfloor es compatible con sistemas de cielo y tabique basados en placas de yeso-cartón que complementan y mejoran las propiedades acústicas y finalmente el confort en los interiores.





## Facilidad de instalar

GIFAfloor es un sistema de construcción en seco, que presenta varias ventajas comparado con sistemas tradicionales en húmedo. Durante el montaje la construcción no recibe humedad alguna, no requiere secado; en consecuencia la obra se ejecuta en menor tiempo. Utilizando los accesorios la altura del piso es ajustable mediante los pedestales, pegamientos, puerta de registro y perfiles de transición, el montaje es muy simple, rápido y flexible. Tras la instalación del piso se coloca la terminación final deseada, sea alfombra, acabado vinílico, piso laminado o porcelanato, y es transitable inmediatamente.







# GIFAfloor DB

## Sistema de Piso Registrable

### Máxima Flexibilidad

En los pisos GIFAfloor DB cada palmeta es registrable, permitiendo acceso a las instalaciones en cualquier lugar y mayor flexibilidad en caso de modificaciones o ajustes del proyecto en el futuro. Este sistema es ideal para recintos con gran intensidad de instalaciones eléctricas y servicios, que requieren mayor accesibilidad.

#### VENTAJAS:

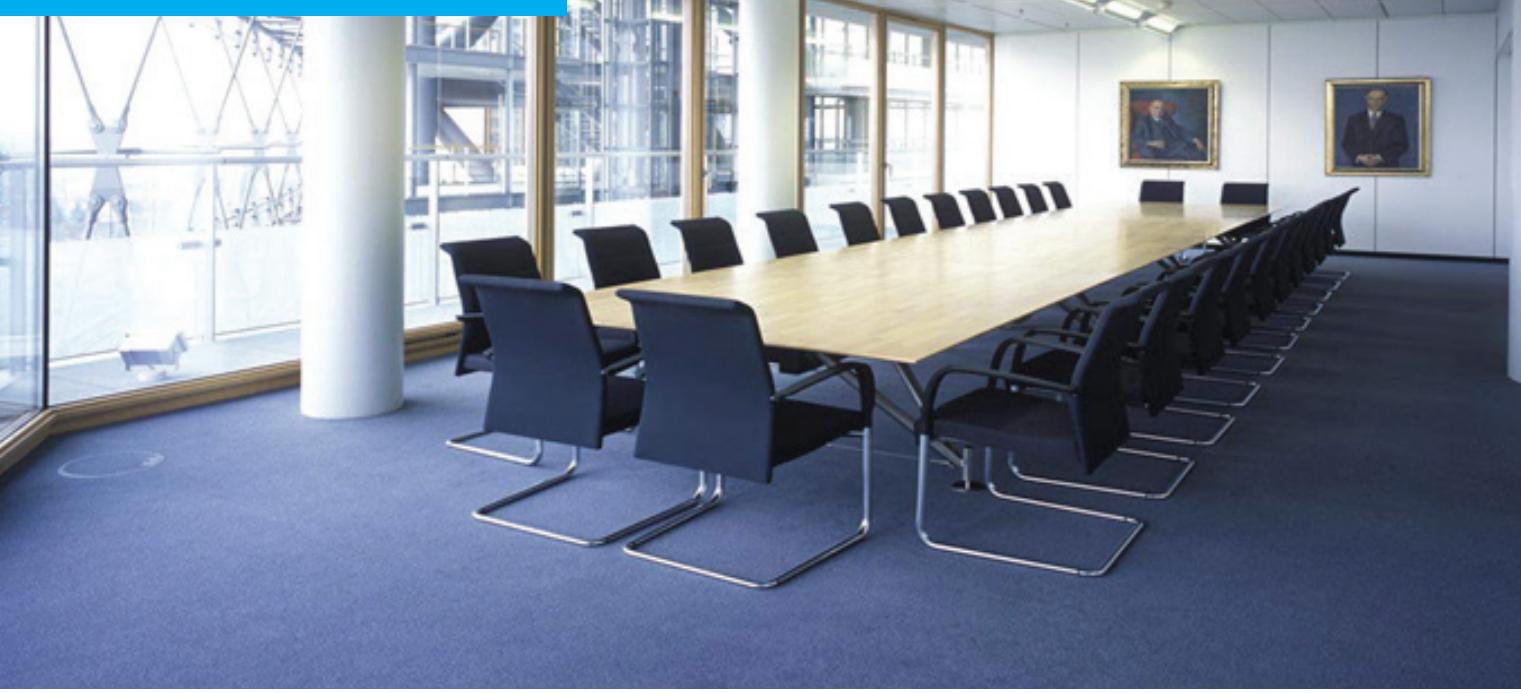
- Acceso óptimo a las instalaciones, cada palmeta es registrable
- Combinable con sistema continuo GIFAfloor FHB mediante perfiles de transición
- Rapidez en el montaje
- Instalación sobre pedestales ajustables

#### APLICACIONES:

- Data center
- Centros de telecomunicación, media, TV, estudios de radio/sonido
- Call Center
- Casinos
- Pasillos

#### DATOS TÉCNICOS

<b>Dimensión placa DB</b>	600 x 600 mm
<b>Espesor standard</b>	34, 38 mm
<b>Espesores a pedido</b>	28, 30, 32, 36, 40, 42 mm
<b>Borde</b>	Recto
<b>Densidad</b>	1.500 kg/m <sup>3</sup>
	(1.100 kg/m <sup>3</sup> a pedido)



## GIFAfloor FHB Sistema de Piso Continuo

### Técnicamente Inmejorable

La placa del piso continuo GIFAfloor FHB tiene cantos machihembrados con ranura y lengüeta para propiciar un encaje perfecto entre ellas, que se fija con pegamento en las uniones. El formato de la placa de 600 x 1.200mm permite optimizar el rendimiento, tiempo de montaje y a la vez logra superficies homogéneas. El acceso a las instalaciones bajo del piso se debe realizar a través de puertas de registro en los puntos deseados. GIFAfloor ofrece mayor capacidad de carga aun con espesores menores, ideales para recintos con gran concentración de gente.

#### VENTAJAS:

- Óptimo rendimiento en las instalaciones gracias al formato grande de las placas
- Rapidez en el montaje, placas con cantos machihembrados
- Adaptable en zonas de difícil acceso e instalación como columnas, esquinas, curvas
- Gran capacidad de carga con espesores menores (efecto estabilizador mediante pegamento en las uniones)
- Alta seguridad gracias a la perfecta sintonización de los componentes del sistema
- Posibilidad de instalar tabiques divisorios directamente sobre los pisos

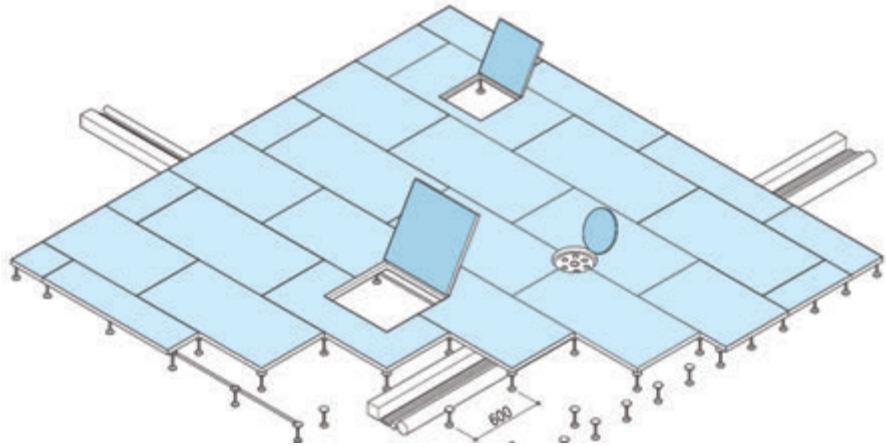
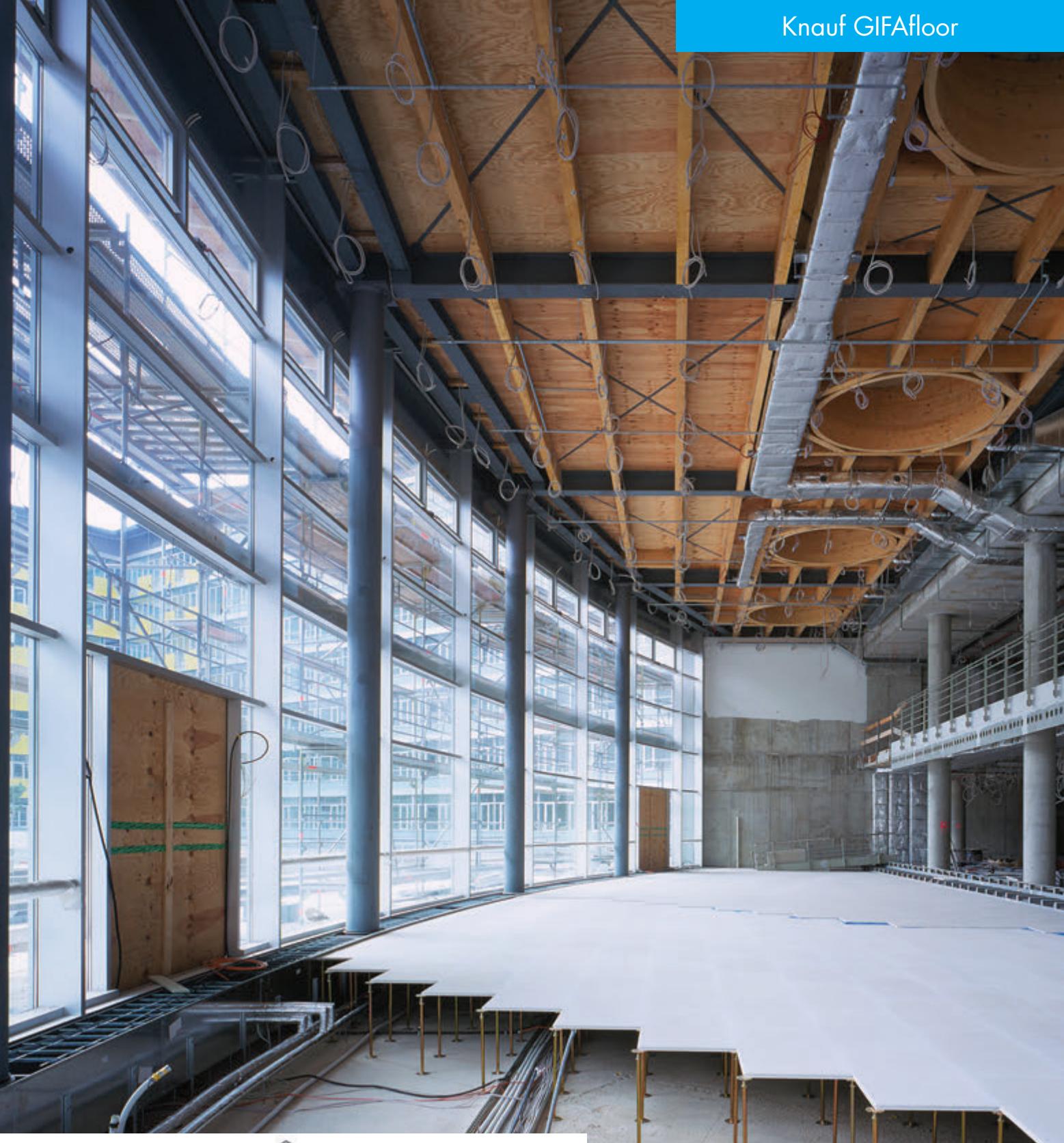
- Combinable con sistema registrable GIFAfloor DB mediante perfiles de transición
- Instalación de puertas de registro, cajas de distribución eléctrica y otras salidas en cualquier punto
- Instalación sobre pedestales ajustables o vigas

#### APLICACIONES:

- Zonas comunes, pasillos, halls de entrada hoteles, restaurantes
- Centros comerciales
- Oficinas
- Centros hospitalarios
- Teatros, cines
- Aeropuertos

#### DATOS TÉCNICOS

<b>Dimensión placa FHB</b>	600 x 1.200 mm
<b>Espesor standard</b>	28 mm
<b>Espesores a pedido</b>	25, 32, 38 mm
<b>Borde</b>	Machihembrado
<b>Densidad</b>	1.500 kg/m <sup>3</sup>



# knauf



Knauf de Chile Ltda.  
Av. Del Valle Sur 650, Piso 2  
Ciudad Empresarial,  
Huechuraba, Santiago, Chile

Tel.: +56 2 25849400

[info@knauf.cl](mailto:info@knauf.cl)  
[www.knauf.cl](http://www.knauf.cl)