

- **Für alt und neu:**
Renovierungen und Aufstockungen
- **Für schmal und breit:** für
Auflagerabstände bis 1.200 mm
- **Einfach und schnell:**
einfache Montage
- **Hoch und niedrig:**
einfacher Höhenausgleich



- **Trocken und wirtschaftlich:**
verkürzt die Bauzeit
- **Gut und sicher:** sehr guter
vorbeugender Brandschutz
- **Variabel und flexibel:**
Flexibilität bei der Nutzung
- **Mit Klimakomfort:** Heizung
oder Kühlung integrierbar



- **Extrem belastbar:**
z. B. 2,0 t Punktlast
- **Formstabil:**
geringe Durchbiegung
- **Fugenlos und eben:**
Oberfläche für jeden Belag geeignet
- **Staplerbefahrbar**



GIFAfloor

Schnell

GIFAfloor FHB und LBS linienaufgelagertes System – die beste Wahl für eine schnelle Montage

Mit ihrem großformatigen Systemraster im Standardmaß von 1.200 x 600 mm ermöglichen der Knauf GIFAfloor FHB und LBS eine hohe Verlegeleistung. Somit eignen sie sich besonders für Bauvorhaben mit kurzen Zeitvorgaben. Für den Flächenhohlboden ergeben sich beispielsweise durchschnittliche Einbauzeiten von ca. zwanzig Minuten pro Handwerker und Quadratmeter.

Bei linienaufgelagerten Boden-Systemen auf Stahlträgern oder Holzbalken

hingegen liegt die durchschnittliche Montagezeit auf Grund des hohen Vorfertigungsgrades der Unterkonstruktion lediglich bei zehn Minuten. Danach ist der Untergrund planeben und belegereif.

Der Baufortschritt schreitet zügig voran und Folgegewerke können bereits nach 24 Stunden ihre Arbeit aufnehmen. Beispielsweise lassen sich auf dem GIFAfloor Trockenbauwände ohne weitere Maßnahmen direkt montieren.



Komfortabel

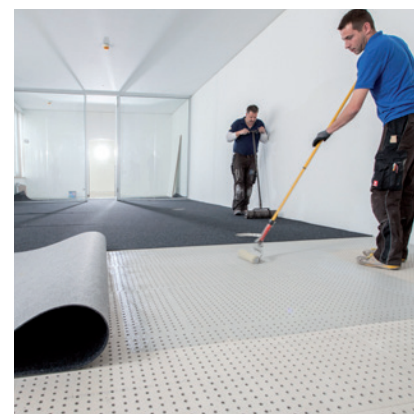
GIFAfloor FHBakustik und FHBklima – die beste Wahl für ganz besondere Ansprüche

In den ein- oder zweilagigen Ausführungen des Knauf GIFAfloor FHBakustik und klima bringt der Systemboden entscheidende Vorteile für die räumliche Umgebung mit sich. Dank der hohen Dichte des Werkstoffs tragen GIFAfloor Systeme wesentlich zu einer verbesserten Raumakustik bei. Im Falle einer Betonkernaktivierung dient der Boden als Schallabsorber.

Darüber hinaus schafft der Flächenhohlboden mit zweilagigen Gipsfaserele-

menten eine zusätzliche Installationsebene zwischen Rohboden und Tragschicht, welche in der Ausführung als GIFAfloor FHBklima für Heizrohre gefräst werden kann.

So lässt sich die Temperatur in den Innenräumen regulieren: Im Sommer sind sie angenehm kühl, im Winter können sie beheizt werden. Bereits nach zehn Minuten stellt sich eine spürbare Klimatisierung ein.



Belastbar

GIFAfloor FHBultra – die beste Wahl für allerhöchste Belastungen

Auch für höchste Beanspruchungen oder bei sensiblen Bodenbelägen wie z. B. großformatigen Fliesen oder Naturstein bietet Knauf Integral geeignete Systemlösungen: Hier kommen beispielsweise der FHB 32 + LEP 18, der FHBultra 38 + 38 oder der FHB 38 mit Stahlblech zum Einsatz. Diese Varianten sind besonders stabil und tragfähig und ermöglichen bei unterschiedlichen Tragschichtdicken sehr hohe Punktlasten.

Beim Standardstützraster von 600 x 600 mm liegt die Punktlastaufnahme zwischen 9 kN und 15 kN. Durch Zusatzmaßnahmen in der Unterkonstruktion kann sie nach Bedarf auf bis 20 kN erhöht werden.





GIFAfloor

GIFAfloor FHB und Brio – die beste Wahl für ganzheitliche Modernisierung

Die Modernisierung eines Hotels bei laufendem Betrieb stellt Planer, Architekten und Handwerker stets vor große Herausforderungen. Im denkmalgeschützten Viersternehotel „Schwarzer Bär“ in Jena nutzte man jüngst die Vorteile der Produkte von Knauf Integral und baute das Dachgeschoss mit GIFAfloor FHB und dem Fertigteil Estrich Knauf Brio aus.

Von überzeugendem Vorteil war die sehr hohe Tragfähigkeit des GIFAfloor FHB bei geringem Eigengewicht. Gleichzeitig ließ der GIFAfloor FHB die direkte und zeitsparende Montage von Trockenbauwänden zu. Für die erforderliche Schallentkoppelung kam der Fertigteil-estrich Knauf Brio zum Einsatz.



GIFAfloor FHBplus – die beste Wahl für maßgeschneiderte Systeme

Die Bodensanierung in öffentlichen Gebäuden geht meist mit kurzen Zeitvorgaben und hohen Anforderungen an Tragfähigkeit und Stabilität einher. Damit der Betrieb ungestört weiterlaufen kann, entscheiden sich viele Bauherren und Planer für Fußbodenaufbauten in Trockenbauweise. Diese lassen sich rationell verlegen und erreichen hohe Lastklassen. Auch Fußbodenheizungen lassen sich mit Flächenhohlböden schnell, staublos und direkt vor Ort realisieren. Dies zeigte jüngst der Einbau des Flächenhohlbodens GIFAfloor FHB plus mit Klimafunktion von Knauf Integral im großen Eingangsbereich einer Unternehmenszentrale.

Wichtiger Bestandteil der Sanierung war, das Unterbodensystem auch für die Klimatisierung zu nutzen und gleichzeitig eine Installationsebene für die Haus- und Gebäudetechnik zu schaffen. Daher entschied man sich für den doppel-lagigen Flächenhohlboden GIFAfloor FHBplus 32 + 32 mm von Knauf Integral. Er verfügt über eine sehr hohe Lastaufnahme und kann durch seine modulare Trockenbauweise in Abschnitten verbaut werden. Zur Aufnahme der notwendigen Heiz- und Kühlleitungen dienen die Gipsfaserelemente der oberen Lage.

KNAUF
Integral



Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Integral KG, Am Bahnhof 16, 74589 Satteldorf.

Knauf Integral

Kontakt & Terminvereinbarung:

► Kundenservice

► +49 (9323) 31-2154

► www.knauf-integral.de

GIFA08.de/dtsch/06.2014/FB/D

GIFAfloor

Knauf Integral KG
Am Bahnhof 16
74589 Satteldorf

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Dämmstoffe
Dämmstoffe aus
Polystyrol-Hartschaum

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassaden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für
Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

Knauf AQUAPANEL
AQUAPANEL® Cement Board
Tectem®, Dämmstoffschüttungen

Knauf PFT
Maschinentechnik und Anlagenbau

Knauf riessler
Oberflächenkompetenz

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung

GIFAfloor auf einen Blick

- Sehr hohe Stabilität
- Nicht brennbar gemäß
DIN EN 13501-1 Baustoffklasse A1
- Flexible Herstellung
bei Dicke und Dimension
- Zertifizierte baubiologische
Unbedenklichkeit
- Maximale Qualität durch hohen
Vorfertigungsgrad
- Trockene, zeitsparende Montage
durch einfache Systeme
- Gestalterische Unabhängigkeit
- Hoher ökologischer Anspruch

GIFAfloor – die beste Wahl
für individuelle Bodenlösungen

06/2014

Knauf GIFAfloor