

Knauf Gipsfaser-Systeme – für höchste Anforderungen

Moderne Aufgaben im Neubau oder der Modernisierung, mit wachsenden gestalterischen Ansprüchen und Umweltaspekten, erfordern zukunftsfähige Systeme mit hoher Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

GIFAtec, die Gipsfaserplatte von Knauf, ist der flexible Werkstoff, der diesen Anforderungen entspricht. Das einzigartige Herstellungsverfahren und die besondere Rezeptur verbindet die konstruktiven und klimatisierenden Qualitäten von Holz mit einer immens hohen Belastbarkeit und Nichtbrennbarkeit. Die klimaregulierende Wirkung sorgt für angenehmes Raumklima. Daneben lässt der Werkstoff viel Spielraum für individuelle Gestaltung.

Variable Bodensysteme mit Gipsfaser Bei Bodenkonstruktionen kommen die Vorteile des Gipsfaserwerkstoffs voll zum Tragen. Egal ob als Fertigteilstriche oder Systemböden, die Konstruktionen sind hoch belastbar, feuerwiderstandsfähig und besonders flexibel. Durch die trockene Verlegung wird keine Feuchtigkeit in den Bau gebracht. So entfallen zusätzliche Trockenzeiten.



Einbau eines GIFAfloor LBS Systems in einen Konzertsaal mit Zuluführung.



Rationelle Verlegung mit Knauf Brio Fertigteil-estrich.

Knauf Bodensysteme – leistungsstarke Lösungen, auch für schwere Fälle

Knauf Brio – schlank, schnell und flexibel

Schlanke Konstruktionen mit hoher Festigkeit und geringem Gewicht sind die Vorteile des Fertigteil-estrich-Systems Brio. Der Gipsfaserkern verleiht Knauf Brio Bestnoten in punkto Trittschall-, Brand- und Wärmeschutz. Knauf Brio ist der ideale Untergrund für nahezu alle Oberbeläge und wird im Neubau wie auch in der Sanierung eingesetzt. Der ausgeklügelte Stufenfalz ermöglicht eine einfache und sichere Verlegung. Knauf Brio kann auch in häuslichen Feuchträumen und auf Fußbodenheizungen eingebaut werden.

GIFAfloor Klima-System – die perfekte Kombination mit effizienter Flächenheiztechnologie. Die Heizleitungen werden dabei in die Gipsfaserwerkstoffplatten integriert.

GIFAfloor LBS – das linienaufgelagerte System für Geschossdecken, Holzbalkendecken, Zwischengeschosseinbauten oder Gebäudeaufstockungen. Es ist nichtbrennbar, und damit ideal für Podest- und Bühnenkonstruktionen in Kino, Hör- oder Konzertsälen.

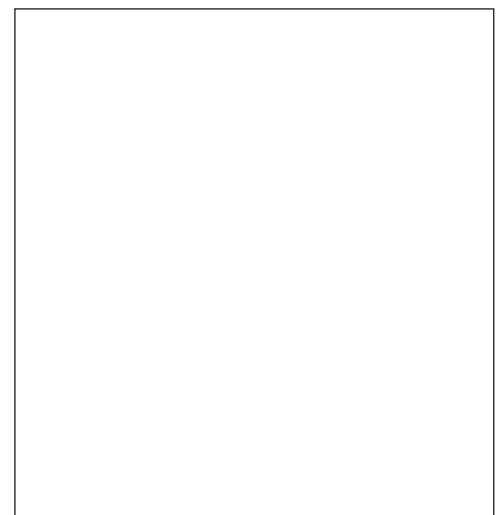
Knauf Integral Flächenhohlbodensysteme

GIFAfloor FHB – wirtschaftlich, funktional und mit Raum für visionäre Entwürfe. Perfekt abgestimmte Systemtechnik von der Stütze bis zur Tragschicht.

- Integration der Haustechnik in die Unterflurebene.
- System-Revisionsöffnungen machen den Hohlraum für Wartung oder Nachrüstung problemlos zugänglich.
- Variable Systemkombination durch zwei Plattengrößen von 600 x 600 mm sowie 1200 x 600 mm und vier Standard-Plattendicken in 25, 28, 32, 38 mm.
- Speziallösungen für hohe Punktlasten, z.B. in Bibliotheken oder Archiven, aber auch bei extremen dynamischen Kräften, z.B. in Flughafengebäuden.

www.knauf.de
www.knauf-integral.de

Mit freundlicher Empfehlung von



F458.de/D/11.12/SDL/D