

KNAUF



**Die Knauf Bodenkompetenz
Alles aus einer Hand**



Knauf Brio

Verlegeplatten Nut + Kamm

EINFACHE SYSTEMHANDHABUNG PERFEKTE TROCKENBODEN-KONSTRUKTIONEN

Gebündelte Bodenkompetenz

Knauf Brio Verlegeplatten Nut+Kamm (Trockenestrich) sind schnell und leicht zu verlegen. Der monolithisch aufgebaute Gipsfaserwerkstoff ist hoch belastbar, die handlichen Plattenformate sind besonders leicht zu transportieren und perfekt für die Ein-Personen-Montage.

Die Elemente werden im Nut-Kammbereich mit Knauf GIFA bond Blue (EC1) verklebt und sind ausserdem gut für den Einsatz auf Fussbodenheizungen geeignet.

Die Knauf Brio Verlegeplatte Nut+Kamm wird im Neubau, bei Altbausanierungen von Wohn- und Bürogebäuden sowie häuslichen Feuchträumen eingesetzt. Neben der geringen Aufbauhöhe ist der Trockenestrich bereits nach einem Tag belastbar und belegreif.

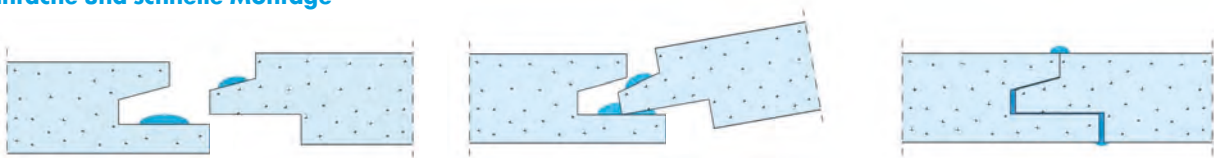
Die Verlegeplatte Brio Nut+Kamm verbessert ausser dem den Schallschutz, bietet hohe Stabilität und höchste Verarbeitungssicherheit. Darüber hinaus ist die Montage hoch effizient, dabei keine Schrauben oder Klammern mehr notwendig sind.



Systemaufbau Knauf Trockenboden-Konstruktion

- ☒ Zeitersparnis
- ☒ schneller Bauablauf (keine Trocknungszeit)
- ☒ geringe Aufbauhöhe
- ☒ Sicherheit bei der Verarbeitung
- ☒ Brandschutz
- ☒ Schallschutz

Einfache und schnelle Montage



Knauf Brio

Fertigteilestrich Stufenfalz

ZU GUT, UM NUR DARAUF ZU GEHEN



Fertigteilbauweise

Knauf Brio ist ein Trockenestrich-System in Fertigteilbauweise und macht in jeder Lage eine gute Figur. Die schlanken und leichten Gipsfaser-Elemente überzeugen durch geringe Aufbauhöhen, einfaches Handling und Bestnoten beim Brand-, Schall- und Wärmeschutz. Der ausgeklügelte Stufenfalz ermöglicht eine einfache und sichere Verlegung des Trockenestrich-Systems, u.a. auch direkt auf die Schüttung.

Leicht und stabil

Knauf Fertigteilestrich ist extrem dünn, stabil und leicht. Knauf Brio erfüllt alle gängigen Anforderungen grossformatiger Bodenfliesen, zusätzlicher Wärmedämmschichten oder knapper Aufbauhöhen bei der Modernisierung. Knauf Fertigteilestrich Brio wird sowohl im Neubau wie auch zur Altbausanierung von Wohn- und Bürogebäuden eingesetzt.

Schall- und Brandschutz

Knauf Fertigteilestrich-Systeme verbessern Brandschutz und Schallschutz, ohne zusätzliche Feuchtigkeit ins Gebäude einzutragen. Auch für häusliche Feuchträume, barrierefreie Bäder und für grossformatige Fliesen sind Knauf Fertigteilestrich-Systeme geeignet.

Stufenfalz



Knauf GIFAfloor als Fertigteil Estrich Nut + Kamm

DAS TROCKENBODENSYSTEM FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN

Zuverlässig und hoch belastbar auf allen grossen Flächen

Als eines der am stärksten beanspruchten Bauteile bedarf der Fussboden einer besonders sorgfältigen Planung und Ausführung. Knauf ermöglicht durch seine Produktvielfalt eine optimale Gestaltung Ihrer Bodenkonstruktionen – auch bei komplexen Anforderungen. Das hochverdichtete GF-Trockenboden-System bietet bei Anwendungen mit höheren Belastungsanforderungen (z.B. in Krankenhäusern, Schulgebäuden und im Industrie-

bereich) oder als Alternative bei direkter Massivparkettverklebung optimale Unterstützung. Das stark belastbare und vielseitig einsetzbare Trocken-Estrichsystem mit einschichtigem Aufbau besticht durch hohe Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

- ✓ einlagig bis 6kN
- ✓ Grossformatfliesen
- ✓ kann mit Massivparkett $\frac{2}{3}$ der GIFAfloor Materialdicke direkt belegt werden



Knauf Brio Heizboden 25

KOMFORTZONE BODEN

Effizienz in der Wärmeverteilung

Der Knauf Brio Heizboden 25 ist ideal für ein flächiges Bodenheiz- respektive Bodenkühlsystem: Im Winter wird die sanfte und gleichmässige Strahlungswärme grossflächig an die Raumluft abgegeben und im Sommer kann über das gleiche System gekühlt werden. Der Knauf Brio Heizboden 25 Fertigteil ESTRICH für Warmwasserfussbodenheizung mit integrierter Heizrohrführung eignet sich ideal für Neubauten wie auch für Modernisierungen und Sanierungen.

Ein Trocken-Heizestrich besitzt im Gegensatz zu normalen Heizkörpern eine grosse Heizfläche, die über den gesamten Grundriss reicht. Hierdurch kann die Heizung mit niedrigerer Vorlauftemperatur betrieben werden.

Darüber hinaus kann durch die gleichmässige Beheizung des Raumes ohne Verlust von Komfort die Raumluft in der Regel 2°C niedriger liegen als in Räumen, die mit Heizkörpern beheizt werden.

- ✓ Fertigteil ESTRICH mit 16 mm Metall-Verbundrohr
- ✓ geringe Aufbauhöhe
- ✓ schneller Bauablauf (keine Trocknungszeit)
- ✓ Brandschutz
- ✓ Schallschutz



Knauf Brio Heizboden 25

Knauf GIFAfloor LBS liniengelagertes Bodensystem

AUF LINIE MIT GIFAfloor

Einsatz im Grossformat

Das Knauf GIFAfloor liniengelagerte Bodensystem besteht aus GIFAfloor Gipsfaserelementen, die linienaufgelagert auf Tragkonstruktionen, wie Holzbalken oder Stahlträgern, schwimmend verlegt werden. Die hoch verdichteten Gipsfaserelemente haben eine Rohdichte von über 1'500kg/m³ und kommen in den Dicken zwischen 25 und 38mm zum Einsatz. Knauf GIFAfloor wird im Innenbereich in Abhängigkeit

von der statischen Belastung, der bestehenden Unterkonstruktion und den besonderen Anforderungen des Oberbelags eingesetzt. GIFAfloor Systeme sparen Aufbauhöhe und verbessern den Brand- und Schallschutz. Sie sind aufgrund ihrer trockenen Bauweise ideal für die Altbausanierung oder Neubauten mit Termindruck.

Auch bei Stahl-Leichtbau-Konstruktionen eignet sich das linienaufgelagerte Bodensystem GIFAfloor LBS für Geschossdecken, die die Aufgabe der Gebäudeaussteifung übernehmen. Auch Bühnen, Auframpungen und Treppen sind mit GIFAfloor-Elementen möglich.

- ✓ schnelle Montage
- ✓ geringe Aufbauhöhe
- ✓ geeignet für Feuchträume
- ✓ Brandschutz
- ✓ Schallschutz



Knauf GIFAfloor LBS liniengelagertes Bodensystem

Knauf Hohlbodensysteme

KNAUF HOHLBODENSYSTEME – ÄUSSERST FLEXIBEL

Flexibel und vielseitig einsetzbar

Knauf Hohlbodensysteme werden im Innenbereich für die Aufnahme haustechnischer Installationen aller Art eingesetzt und sind die ideale Lösung für flexible und schnelle Bauausführungen. Sie eignen sich je nach Auswahl der Tragschichtdicke, Stützhöhe und Oberbelagsausführung für nahezu alle Einsatzbereiche wie z.B. Büro-, Geschäfts-, Hotel-, Versammlungs-, Ausstellungs- und Flughafengebäude.

GIFAfloor FHB

Das GIFAfloor FHB Flächenhohlbodensystem wird zu einer geschlossenen Bodenscheibe verleimt, Revisionsöffnungen gewährleisten den Zugang zu den haustechnischen Installationen.

GIFAfloor DB/-DB green

Das GIFAfloor DB Doppelhohlbodensystem wird lose auf Stahlstützen verlegt. Jedes Bodenelement kann so flexibel ein- und ausgebaut werden.



WIR BAUEN AUF NACHHALTIGKEIT

Bewusstsein stärken – Zukunft gestalten

Soziale Verantwortung, Ökologie und Ökonomie als sich gegenseitig bedingende Faktoren sind in unserer Unternehmenskultur fest verankert. Wir konzentrieren uns täglich darauf, diesen drei Dimensionen den nötigen Raum und die passende Gewichtung zu geben.

Die Wohnqualität und der Erhalt der Gesundheit gehen Hand in Hand. «Gesund wohnen» ist eine unserer Kernkompetenzen und spiegelt sich in unserem Hauptprodukt, der Gipsplatte aus natürlichem Rohstoff, wider.



ecobau

Nachhaltig planen und bauen
Planification et construction durables
Progettare e costruire in modo sostenibile

Knauf Akademie

Mit qualitativ hochwertigen und praxisorientierten Seminaren sowie Webinaren bieten wir Ihnen fundiertes Wissen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft.

Knauf Digital

Web, App oder Social Media – technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!