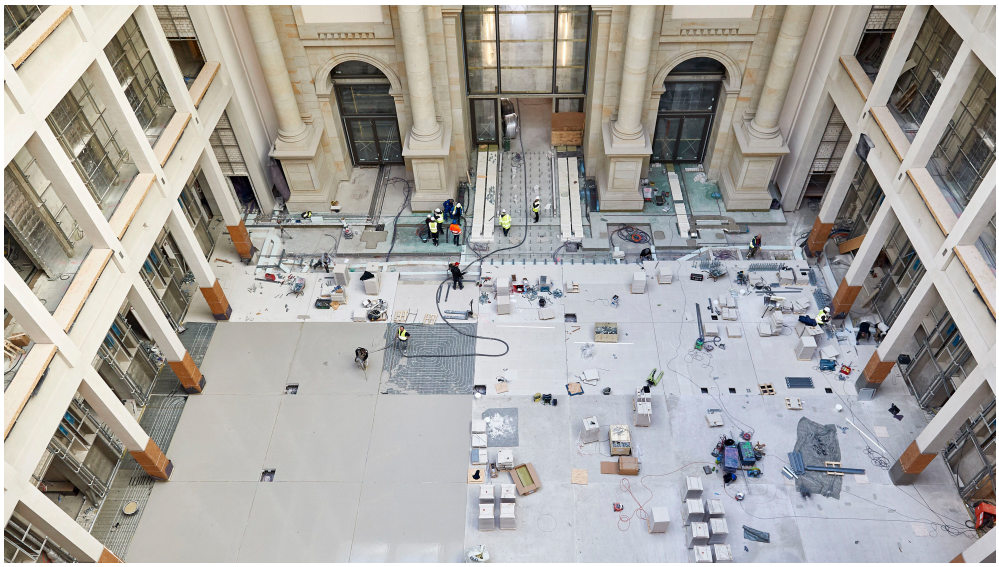
Knauf Bodensysteme

Von Knauf Gips



© StephanFalk

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Tel.: +49 9323 310
Fax: +49 9323 31277

info@knauf.com
www.knauf.com

Ob im Neubau oder Altbau: Es zahlt sich aus, von Anfang an beim Innenausbau mit System zu planen und zu bauen. Die Bodensysteme von Knauf sind aufeinander abgestimmt und haben sich vielfach bewährt.

Moderne Calciumsulfat-Fließestriche bieten Gestaltungsfreiheit und die richtige Wohnatmosphäre. Aufgrund ihrer guten Fließeigenschaften eignen sie sich hervorragend als Heizestrich auf Fußbodenheizungen. Durch die geringe Rohrüberdeckung, das schnelle Aufheizen und die optimale Wärmeverteilung sind sie besonders wirtschaftlich. Aber auch bei Baustellen, in denen schnelle Umsetzung gefragt ist, leisten die Lösungen mit Knauf Fließestrichen mehr.

Die Knauf Spachtel- und Ausgleichsmassen für den Boden bieten Lösungen für jede Herausforderung. Sie sind sehr spannungsarm, auch bei geringen Schichtdicken sehr gut fließfähig und lassen sich hervorragend ebnen. Jedes der zehn Produkte ist dabei auf spezifische Anwendungsbereiche abgestimmt.

Mit Knauf Ausgleichsmassen können auch dünnschichtige Fußbodenheizsysteme realisiert werden. Wenn der nachträgliche Einbau einer Fußbodenheizung durch das hohe Gewicht und die Aufbauhöhe problematisch wird, insbesondere bei der Altbausanierung, kommen extrem flache und dünnschichtige Systeme von Knauf zum Einsatz.

Knauf Dämm- und Ausgleichsschüttungen bilden die perfekte Basis für Nassestriche wie zum Beispiel Knauf Fließestriche, dünnschichtige Fußbodenheizsysteme oder Knauf Fertigteilestrich.

Knauf Fließestrich für den baulichen Brandschutz

Aus der Serie Knauf Bodensysteme von Knauf Gips



© Mathias Lehmann Fotografie 59494

Knauf Fließestrich FE Fire wird im baulichen Brandschutz auf Holzbalkendecken, Massiv-, Stahlträger- und Stahltrapezprofildecken eingesetzt. Der Knauf FE Fire bietet sicheren Brandschutz in F30, F60 und F90. Die hohe Masse des Fließestrichs FE Fire kombiniert als Fußbodenheizungssystem mit Mineralwolle Brandschutz- und Schallschutzeigenschaften.

Knauf FE Fire: Fließestrich für den baulichen Brandschutz

Knauf Fließestriche basieren auf dem baubiologisch unbedenklichem Baustoff Gips. Sie sind sehr emissionsarm eingestuft (EMICODE EC 1PLUS) und recycelbar.

Der Brandschutz-Estrich

- F90 auch mit Fußbodenheizung
- übertrifft Feuerwiderstand nach DIN 4102 für Holzbalkendecken
- F90 auch auf Holzbalken-, Massiv-, Stahlträgerund Stahltrapezprofildecken
- geprüfte Systeme (abP)
- alle gewohnten Fließestrich-Vorteile wie Wirtschaftlichkeit, schnelle Verarbeitung, Raumstabilität, Eignung in Feuchträumen und auf Fußbodenheizung



Der Fließestrich Knauf FE Fire wird im baulichen Brandschutz gegen Brandbeanspruchung von oben eingesetzt.

Knauf Fließestrich für den baulichen Brandschutz

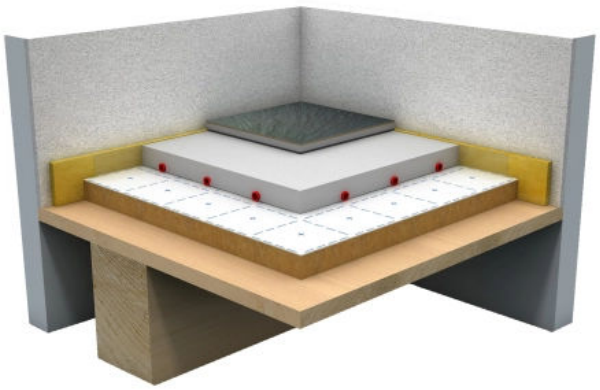
Aus der Serie Knauf Bodensysteme von Knauf Gips

Beispiel für ein geprüftes Fußbodensystem der Feuerwiderstandsklasse F90

Als Fußbodenheizungssystem mit Mineralwolle unterstützt die hohe Masse des FE Fire eine Verbesserung des Schallschutzes. Mit dieser Kombination aus Brandschutz- und Schallschutzeigenschaften ist der Fließestrich FE Fire derzeit einzigartig am Markt.

1. Oberbelag
2. Knauf Fließestrich FE Fire, (30 mm über Rohr)
3. Uponor Klett-Rohr h =16 mm
4. Uponor Klett Silenth = 30 mm
5. Holzbalkendecke mit Schalung bzw. Dielung gemäß AbP

Broschüre Brandschutz-Estrich FE Fire



Brandschutz F90 mit Knauf Fließestrich FE Fire und der Fußbodenheizung Klett Silent von Uponor

Knauf Systemaufbauten

Alle geprüften Knauf Systemaufbauten für Brandschutz in Verbindung Holzbalkendecken, Massivdecken und Trapezblechdecken fasst das Kapitel Brandschutz in der Technischen Broschüre "Knauf Boden-Systeme (F20)" zusammen.

Broschüre Knauf Boden-Systeme (F20).de