

# KNAUF FE FIRE

## Der Fließestrich für den baulichen Brandschutz

Der neue Fließestrich Knauf FE Fire wird im baulichen Brandschutz gegen Brandbeanspruchung von oben eingesetzt: Auf Holzbalkendecken, Massiv-, Stahlträger- und Stahltrapezprofildecken. Im Bestand sowie im Neubau.

Der FE Fire übertrifft den Feuerwiderstand nach DIN 4102 für Holzbalkendecken und deckt die Feuerwiderstandsklassen F30, F60 und F90 ab. Dies gilt auch im Zusammenwirken mit einer Fußbodenheizung (z. B. Klett-Silent von Uponor). Das Fußbodenheizungssystem mit Mineralwolle bietet zugleich eine Verbesserung des Schallschutzes. Dieser Effekt wird durch die hohe Masse des FE Fire wirksam unterstützt. Diese Kombination aus Brandschutz- und Schallschutzeigenschaften ist typisch für den neuen und derzeit am Markt einzigartigen Fließestrich.



# KNAUF

## NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



### KNAUF DIREKT

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur „just in time“ Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

- › **Trockenbau- und Boden-Systeme**  
Telefon 09001 31-1000\*
- › **Putz- und Fassadensysteme**  
Telefon 09001 31-2000\*

Mo – Do 7:00 – 18:00  
und Fr 7:00 – 17:00 Uhr



### KNAUF DIGITAL

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

- › [www.knauf.de](http://www.knauf.de)
- › [www.youtube.com/knauf](http://www.youtube.com/knauf)
- › [www.twitter.com/Knauf\\_DE](http://www.twitter.com/Knauf_DE)
- › [www.facebook.com/KnaufDE](http://www.facebook.com/KnaufDE)

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. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung über den Fachhandel lt. unseren jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

**Knauf Gips KG**  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen

**Knauf AMF**  
Decken-Systeme  
**Knauf Aquapanel**  
TecTem® Innendämmung  
Dämmstoffschüttungen  
**Knauf Bauprodukte**  
Profi-Lösungen für Zuhause  
**Knauf Design**  
Oberflächenkompetenz  
**Knauf Gips**  
Trockenbau-Systeme  
Boden-Systeme  
Putz- und Fassadensysteme

**Knauf Insulation**  
Dämmsysteme für Sanierung  
und Neubau  
**Knauf Integral**  
Gipsfasertechnologie für  
Boden, Wand und Decke  
**Knauf PFT**  
Maschinentechnik und  
Anlagenbau  
**Marbos**  
Mörtelsysteme für  
Pflasterdecken im Tiefbau  
**Sakret Bausysteme**  
Trockenmörtel für Neubau und  
Sanierung

F48.de/ger/12.19/0/FI

# KNAUF



## KNAUF FE FIRE

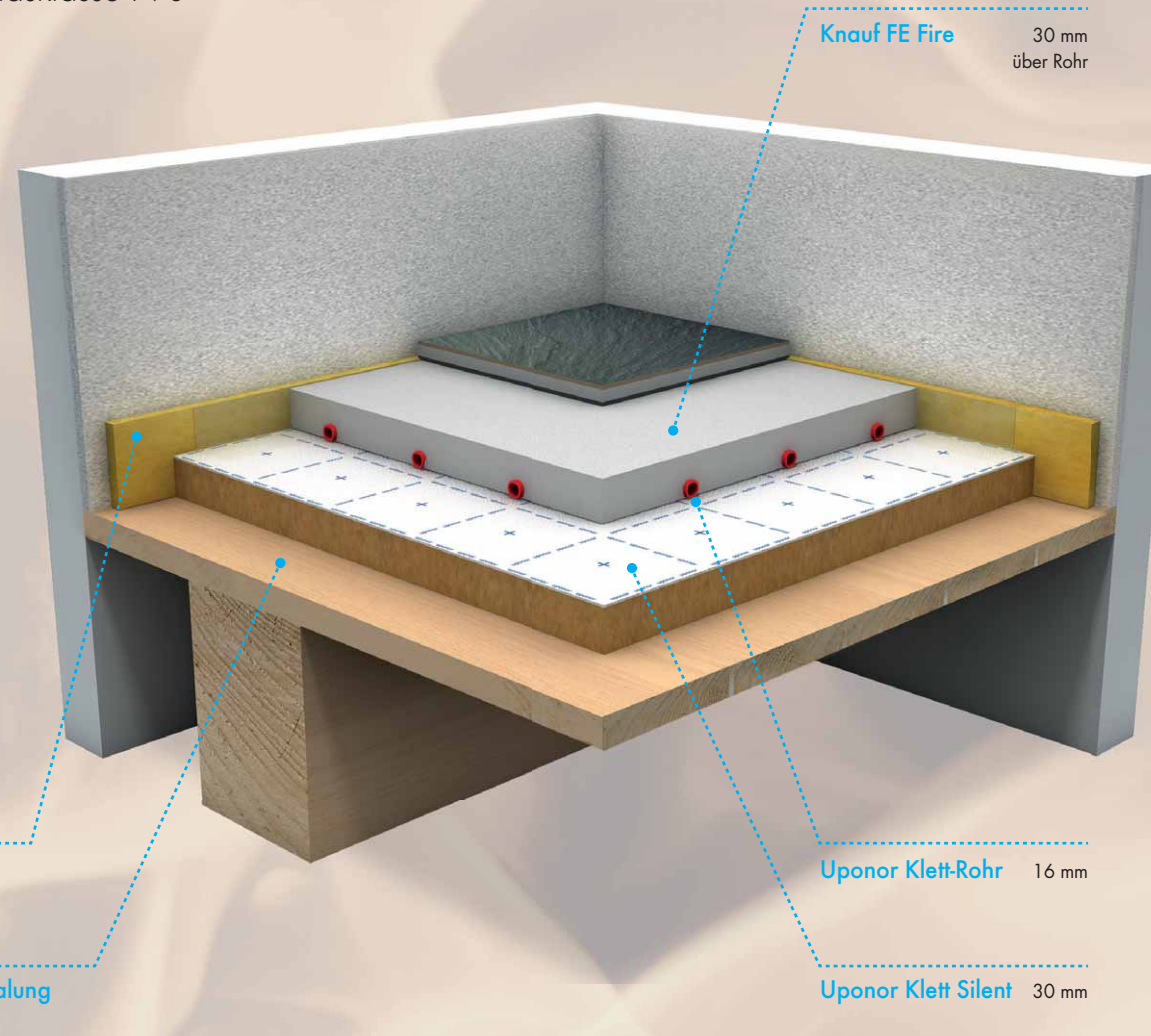
### Der Brandschutz-Estrich

# KNAUF FE FIRE

Zum Thema „Brandschutz“ finden Sie ausführliche Informationen sowie weitere geprüfte Systeme in unserer Verarbeitungsfibel F20.de. Bestellbar oder als PDF im Dokumenten Center unter [www.knauf.de](http://www.knauf.de).



Beispiel eines geprüften Fußbodensystems der Feuerwiderstandsklasse F90



## Vorteile

- › übertrifft Feuerwiderstand nach DIN 4102 für Holzbalkendecken
- › F90 auch mit Fußbodenheizung
- › F90 auch auf Holzbalken-, Massiv-, Stahlträger- und Stahltrapezprofiledecken
- › geprüfte Systeme (abP)
- › alle gewohnten Fließestrich-Vorteile