

## Knauf Trockenbau

Von Knauf Gips



Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen  
Deutschland

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

info@knauf.com  
www.knauf.com

Moderner Trockenbau von Knauf bietet für jede Anforderung die passende Lösung.

- Besondere Stabilität und Robustheit
- Hoher Schallschutz
- Optimale Raumnutzung

Knauf Trockenbau setzt Standards durch hohe Leistungswerte – mit ganzheitlichen, zukunftsweisenden Konzepten für Neubau, Sanierung und Aufrüstung. Das Ergebnis: ein Maximum an Nutzwert und Qualität.

### Knauf Systeme

Moderne Trockenbaukonstruktionen erfüllen immer vielfältigere und komplexere Anforderungen. Brand- und Schallschutz, mechanische Widerstandsfähigkeit, Feuchteschutz sowie Akustik oder Wirtschaftlichkeit sind Herausforderungen, die Knauf mit den passenden Systemen für die jeweilige Bauaufgabe berücksichtigt.

### Brandschutz

Brandschutz von Knauf heißt Sicherheit mit System. Das gilt für geprüfte Konstruktionen und Systemlösungen für Wand-, Decken- und Bodensysteme allgemein bis hin zu speziellen Anforderungen wie Träger- und Stützenbekleidungen, Cubo Raum-in-Raum-Systeme, Holzbau in Gebäudeklasse 4 bis hin zu DIN-Konstruktionen

### Schallschutz und Akustik

Lärm stört. Lärm macht krank. Die Anforderungen, die an den Schallschutz gestellt werden, sind deshalb höher denn je. Anders als mit herkömmlichen Massivbauweisen, lassen sich mit Trockenbausystemen von Knauf an Boden, Wand und Decke alle Schutz- und Komfortbedürfnisse erfüllen. Beispielsweise ermöglicht die spezielle Schallschutzplatte Knauf Silentboard – allein oder in Verbindung mit der multifunktionalen Gipsplatte Knauf Diamant – schlanke Wandsysteme mit höchstem Schallschutz.

### Gestaltung

Runde, geschwungene oder skulptural gewölbte Flächen und Formen schaffen individuelle, emotionale Raumatmosphären. Mit Gipsplatten von Knauf lassen sich solche Formen in perfekter und zugleich rationeller Weise auskleiden. Knauf Platten lassen sich – in Abhängigkeit von der Plattendicke und dem gewünschten Radius – trocken oder nass biegen. Bei komplexeren Anforderungen kommt die Falt- und Biegetechnik zum Einsatz. Sie garantiert neben einer maßgenauen, rationellen und wirtschaftlichen Umsetzung neue Freiräume für Kreativität, im Einklang mit innovativer Gebäudetechnik.

## Schallschutz mit Knauf Silentboard

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips



Schallschutz mit Knauf Silentboard für Lösungen gegen Lärm – ob privat oder gewerblich. Knauf Schallschutz-Systeme erleichtern die professionelle Umsetzung für Wohnungstrennwände, freitragende Decken mit hohem Luftschallschutz und Holzbalkendecken. Services wie der Knauf Schallschutzordner, der Akustikrechner oder die technische Auskunft vereinfachen den Planungsaufwand im Vorfeld.

### Knauf Silentboard

#### Knauf Schallschutz: Schluss mit dickem Mauerwerk



Moderne Knauf Trockenbau-Systeme erzielen einen zuverlässigen Schallschutz.

Moderne Knauf Trockenbau-Systeme erzielen einen zuverlässigen Schallschutz. Durch das Feder-Masse-Prinzip reduziert sich die Schallübertragung von Raum zu Raum. Die geringe Dicke der Bauteile spart zudem Platz und Gewicht. Auch bei Sanierungen im Massivbau lassen sich mit einer Vorsatzschale an den Außenwänden deutlich besserer Schallschutz erzielen.

Knauf Silentboard GKF Schallschutzplatten werden in allen Bereichen des Innenausbaus als Beplankung und Nachrüstung von Trockenbau-Systemen mit Brandschutzanforderungen und höchsten Schallschutzanforderungen eingesetzt.

## Schallschutz mit Knauf Silentboard

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

### Eigenschaften

- GKF Schallschutzplatte mit Spezialgipskern
- Leistungsstark besonders im im tieffrequenten Bereich
- Brennt nicht
- Biegsam und faltbar mit V-Fräsungen
- Geringes Quellen und Schwinden bei klimatischen Veränderungen
- Einfach zu verarbeiten

[Knauf Silentboard GKF](#) | [Download Broschüre](#)



Knauf Silentboard ist eine Schallschutzplatte mit Spezialgipskern.

### Schallschutz-Wände und -Decken

#### Knauf Trockenbau-Systeme



Trockenbau-Wände sind bei gleichen Schallschutzwerten wesentlich schlanker als ein verputztes Mauerwerk.

#### Schallschutz für Wände

Trockenbau-Lösungen sind im Vergleich zum Massivbau bei gleichem Schallschutzwerten wesentlich schlanker. Beispielsweise ist die Metallständerwand W115 nur 155 mm dick, während ein verputztes Mauerwerk auf 430 mm kommt. Beide Varianten erzielen einen Schallschutzwert von ca. 74 dB.

[Download Broschüre Knauf Silentboard Systeme](#)

## Schallschutz mit Knauf Silentboard

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

### Schallschutz für Decken

Für Holzbalkendecken lässt sich mit der Knauf Silentboard im System ein Trittschallpegel von nur 41,8 dB erzielen. Hierzu wird die Unterdecke mit zwei Lagen Silentboard 12,5 mm beplankt und der Fußboden darüber mit Silentboard 12,5 mm und Fertigteilstrich Brio 18 WF (mit 18 mm Holzwolle) belegt.

Download Broschüre [Knauf Silentboard Systeme](#)



Bei Sanierungen erzielen Trockenbau-Unterdecken einen besseren Schallschutz an Holzbalkendecken.

### Planung und Beratung

#### Passende Schallschutzlösungen finden



Der Knauf Schallschutzrechner ermöglicht die problemlose Erfüllung aller Vorgaben.

DIN 4109, VDI 4100, individuelle Wünsche des Bauherrn: Die Anforderungen an den Schallschutz sind vielfältig und anspruchsvoll. In nur sechs Schritten zur maßgeschneiderten Schallschutz-Lösung

Der Knauf Schallschutzrechner hilft bei der Erfüllung aller Vorgaben und unterstützt bei der Konfiguration einer Projektlösung. In nur sechs Schritten ist die Schallschutzlösung maßgeschneidert.

[Knauf Schallschutzrechner](#)

Mit dem Knauf Schallschutztool WALLCONTROL unterstützt Knauf bei der Umsetzung von ausgeschriebenen Projekten. Die effiziente Plausibilitätsprüfung der ausgeschriebenen Kennzahlen sorgt für präzise und verlässliche Schallschutzlösungen.

[Knauf Schallschutztool WALLCONTROL](#)

### Knauf Systemfinder – mit wenigen Klick zum passenden System

Moderne Trockenbaukonstruktionen erfüllen immer vielfältigere und komplexere Anforderungen. Brand- und Schallschutz, mechanische Widerstandsfähigkeit, Feuchteschutz sowie Akustik oder Wirtschaftlichkeit sind Herausforderungen, die bei der Suche nach den passenden Systemen für die jeweilige Bauaufgabe berücksichtigt werden müssen.

Mit dem Systemfinder stellt Knauf Architekten, Planern und Ausbauprofis ein umfangreiches digitales Planungstool zur Verfügung, mit dem sich passgenaue Konstruktionen finden lassen. Schnell und unkompliziert liefert das Online-Tool geeignete Lösungen für konkrete Aufgabenstellungen bei Wand- und Deckenkonstruktionen, inklusive den zugehörigen technischen Dokumentationen, CAD-Details oder BIM-Objekte.

[Zum Knauf Systemfinder](#)

Knauf Gips KG

Absender

Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen  
Deutschland

Tel. +49 9323 310, Fax +49 9323 31277  
[info@knauf.com](mailto:info@knauf.com), [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Knauf Trockenbau“

Mitteilung: