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.

Akustik mit Knauf Cleaneo

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips



© sigi-Lustenberger

Akustik mit Knauf Cleaneo in ausgeklügelten Konzepten für Klassenzimmer, Konzertsäle, Aufenthaltsräume oder Besprechungszimmer. Mit Absorbern für Wand und Decke, revisionierbaren Systemen, fugenlosen Flächendecken und stabilen Wandabsorbern lassen sich hohe Anforderungen an die Akustik optimal umsetzen. Dank professioneller Tools und Services von Knauf bleiben bei der Umsetzung keine Fragen offen.

Knauf Cleaneo

Knauf Akustik: Besser verstehen



Schallabsorbierende Decken mit Knauf Cleaneo Lochplatten verkürzen die Nachhallzeit im Raum.

Akustik-Lösungen für jede Anforderung

Bei der Raumakustik geht es darum, den reflektierten Hall innerhalb eines Raumes zu steuern. Eine kürzere Nachhallzeit verbessert die Sprachverständlichkeit z .B. in Schulräumen oder sorgt für mehr Ruhe im Restaurant.

Die gelochten Knauf Cleaneo Deckensysteme erfüllen alle denkbaren Ansprüche an die Akustik. Weitere Anforderungen wie Brandschutz oder besondere Robustheit inklusive.

Knauf Cleaneo Deckensysteme erlauben die freie Wahl zwischen fugenlosen Plattendecken, revisionierbaren Kassettendecken oder Einzelabsorberlösungen.

Akustik mit Knauf Cleaneo

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

Knauf Cleaneo

- Effektive Akustik und optimaler Raumklang durch hochabsorbierende Systeme
- Attraktives Design mit präzisen Lochbildern und monolithischer Oberfläche
- Zeitgemäße Baubiologie und gesundes Raumklima mit Produkten auf Gipsbasis
- Brandschutz je nach Konstruktionsaufbau - Knauf Cleaneo Decken sind nichtbrennbar
- Langlebige Decken in robuster Qualität bis hin zur Ballwurfsicherheit
- Einfache Montage mit präzisen Maßen und praxisgerechten Konstruktionen



Die gelochten Knauf Cleaneo Deckensysteme erfüllen alle denkbaren Ansprüche an die Akustik.

Fugenlose Flächendecken

Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken



Die fugenlose Eleganz von Cleaneo Classic erzeugt ein einheitliches und stilvolles Deckenbild.

Mit unterschiedlichen Lochbildern in durchlaufender Lochung erzielen die fugenlosen Flächendecken Knauf Cleaneo Classic eine hervorragende Akustik und eine stilvolle Optik.

Cleaneo Akustik-Plattendecken bestehen aus einer abgehängten oder direkt befestigten bzw. freitragenden Unterkonstruktion mit einer Beplankung aus Cleaneo Classic Platten.

An der Wand verbessern Akustik-Wandsysteme die raumakustische Qualität. Sie bestehen aus einer Metall-Unterkonstruktion, die in stoßgefährdeten Bereichen mit der robusten Diamant beplankt ist und im Absorber-Bereich mit Cleaneo Classic.

Knauf Cleaneo Classic

- Schallabsorbierend mit durchlaufender Lochung
- Einfache Verarbeitung
- Mit ungelochtem Rand möglich
- Kantenausbildung 4SK / FK / UFF

Cleaneo Classic | Broschüre Cleaneo Deckensysteme
Akustik-Plattendecken Knauf Cleaneo Classic



Besonderes Highlight: Cleaneo UFF RE Streulochung aus unterschiedlich großen Rechtecken.

Akustik mit Knauf Cleaneo

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips



Die Akustiklösung Knauf Cleaneo Klett verbindet optimale Akustik mit einem klassisch geschlossenen Oberflächendesign ohne sichtbare Löcher. (© Knauf/Kreuz und Quer)

Cleaneo Klett ist ein Akustiksystem für Decken und Wände mit einfacher, zeitsparender Klettbefestigung.
Das komplett trockene System besteht aus einer gelochten Gipsplatte, der Cleaneo Klett Trägerplatte, und einer Oberflächenbeschichtung, dem Cleneo Klett Surface Filzarbsorber, in unterschiedlichen Farbtönen. Die Befestigung der akustisch wirksamen Filzabsorber erfolgt mittels Klett-System. Nachträgliche Ausbesserungen sowie Um- oder Neugestaltungen sind einfach und problemlos umsetzbar.
Die Knauf Cleaneo Klett Konstruktion ist komplett rückbaubar. Alle Komponenten lassen sich dabei einfach trennen und sortenrein demontieren und sind damit 100 % recyclebar.

Knauf Cleaneo Klett

- Schallabsorbierend ohne sichtbare Löcher
- Montage ohne Spachteln und Trocknungszeiten
- Vier unterschiedlichen Farbtöne für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- 100 % sortenreine Rückbaubarkeit

Cleaneo Klett | Broschüre Cleaneo Klett
Akustik-Lösungen Knauf Cleaneo Klett



Das Akustiksystem Knauf Cleaneo Klett besteht aus der Trägerplatte Cleaneo Klett Board und dem mittels Klett aufgebrachten Filzabsorber Cleaneo Klett Surface.

Akustik mit Knauf Cleaneo

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

Modulare Deckensysteme

Knauf Cleaneo Akustik-Elementdecken



Knauf Cleaneo Module Deckensysteme sind akustisch hochwirksam, robust, revisionierbar.

Knauf Cleaneo Module Deckensysteme sind akustisch hochwirksame Deckensysteme - robust, revisionierbar und schön. Genau richtig für Schulen, Kindergärten oder Großraumbüros.

Die hochabsorbierenden Gips-Kassettenplatten sorgen effektiv für den erforderlichen Raumklang. Die bereits lackierte, fertige Plattenoberfläche erzeugt ein harmonisches und elegantes Deckenbild.

Die robusten Platten sind stabil und bruchbestandig. Sie lassen sich schnell und einfach in die Unterkonstruktion einlegen und demontieren.

Knauf Cleaneo Module

Knauf Cleaneo Module sind in unterschiedlichen Plattenausführungen und mit sichtbar/unsichtbaren Abhängevarianten erhältlich.

- Schallabsorbierend für erstklassige Akustik
- Elegantes Design mit fertig lackierten Oberflächen
- Robuste Qualitat
- Einfache Verarbeitung und Revisionierbarkeit
- Größtmögliche Flexibilität durch unterschiedlichen Plattenausführungen und Abhängevarianten

Cleaneo Module | Broschüre Cleaneo Deckensysteme
Akustik-Elementdecken Knauf Cleaneo Module



Knauf Cleaneo Module sind in unterschiedlichen Ausführungen und Abhängevarianten erhältlich.

Akustik mit Knauf Cleaneo

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

Einzelabsorber für Wand und Decke

Knauf Cleaneo Smart Lösungen



Knauf Cleaneo Single sind robuste, fertige Einzelabsorber für gezielte akustische Anforderungen.

Die federleichten Einzelabsorber Knauf Cleaneo Smart verfügen über eine höchst schallabsorbierender Oberflächenstruktur – ideal für verschiedenste Wohn- und Arbeitswelten.

Cleaneo Smart braucht keine Rahmenkonstruktion und lässt sich ganz einfach mit einem Cuttermesser in jede gewünschte Form schneiden.

Auch die Montage ist leicht: mit praktischen Befestigungssets für die Wand (magnetisch oder CD-Profil) und Seilabhängungen für die Decke.

Knauf Cleaneo Smart

- Rahmenlos; für Wand und Decke geeignet
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- Leicht zu reinigen
- Ballwurfsicher bei Verschraubung mit der Unterkonstruktion
- Wohngesundes Material
- Farben: weiß (kleine Fremdfasereinschlüsse möglich), hellgrau, basaltgrau, natur
- Aus bis zu 85 % recyceltem PET
- 100 % recyclebar

Cleaneo Smart I Broschüre Cleaneo Smart Absorber
Absorber zur Verbesserung der Raumakustik Cleaneo Smart



Knauf Cleaneo Smart kann ganz einfach sowohl als Deckensegel als auch als Wandabsorber montiert werden.

Akustik mit Knauf Cleaneo

Aus der Serie Knauf Trockenbau von Knauf Gips

Planung und Beratung

Knauf Raumakustikrechner: Den richtigen Klang finden



Nachhallzeiten einfach berechnen

Um die akustischen Werte eines vorhandenen Raumes zu berechnen, benötigen Sie nur Angaben zum Raum und zur Möblierung. Aus den angegebenen Raumvolumen und der vorgesehenen Nutzung ergibt sich der Toleranzbereich in dem die Nachhallzeiten liegen sollten.

Zum Raumakustikrechner

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