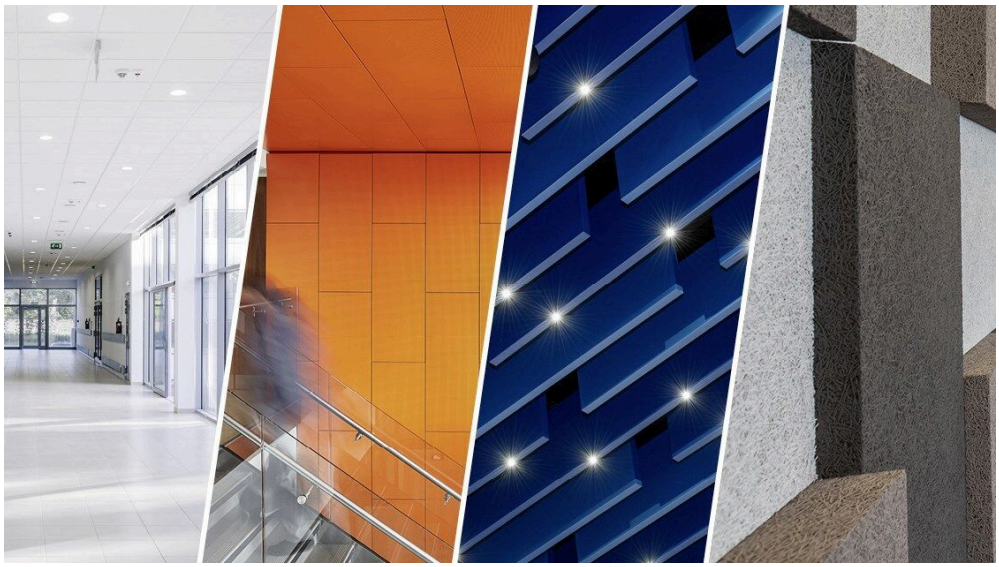
Akustiklösungen in vielfältigen Materialien

Von Knauf Ceiling Solutions



Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG
Elsenthal 15
94481 Grafenau
Deutschland

Tel.: +49 8552 422-0
Fax: +49 8552 422-30

carina.sieghart@knauf.com
www.knauf.com

Akustiklösungen in vielfältigen Materialien

Mit dem weitreichenden Angebot an Akustiklösungen in vielfältigen Materialien sind der Fantasie und den gestalterischen Möglichkeiten keine Grenzen gesetzt. Ob Akustik, modernes Design, Hygiene, Komfort an Decke oder Wand- Knauf Ceiling Solutions kann für jede Anwendung das passende Material anbieten.
Von Mineraldecken über Metall-Lösungen bis hin zu akustisch optimierten Deckenlösungen aus Holzwolle werden Ideen für Design mit höchster Funktionalität in einzigartige Innenräume verwandelt. Durch die Kombination verschiedener Materialien können Decken und Wände mit unterschiedlichen Eigenschaften und Funktionen geschaffen werden.

Produkte & Deckenlösungen

- Mineral & Softboard
- Metall & Streckmetall
- Holzwolle

Anwendungsbereiche

Die Akustiklösungen von Knauf Ceiling Solutions vereinen Ästhetik und Design und können, gepaart mit hochwertigen Leistungsmerkmalen, für verschiedene Bereiche eingesetzt werden. Dabei erfüllt der ganzheitliche Material-Mix-Ansatz komplexe Anforderungen und ermöglicht vielfältige Anwendungen.
Das Produktportfolio passt sich an die Bedürfnisse von Bildungs-, Gesundheits- und Büroumgebungen an und wertet Einkaufs- sowie Verkehrsbereiche auf. Die Produkte ermöglichen das Experimentieren mit unterschiedlichen Materialien, Farben, Oberflächen und Perforationen und das Gestalten mit Deckensegeln, Baffeln und Wandabsorbern für nicht nur visuell ansprechende Decken- und Wandflächen. Die Technologie sorgt in jedem Raum für ein ausgewogenes Gleichgewicht zwischen Form und Funktion.

Deckenlösungen aus Holzwolle

Aus der Serie Akustiklösungen in vielfältigen Materialien von Knauf Ceiling Solutions



© Matt Livey

Deckenlösungen aus Holzwolle eignen sich durch die charakteristische Oberflächenstruktur der Holzwolleplatten zur kreativen Form- und Farbgestaltung, ob als Deckenplatte, homogene Akustikplatte mit klebstofffreier Akustikvlieskaschierung, Deckensegel, Baffel oder Wandabsorber. HERADESIGN® Akustiklösungen sind Cradle to Cradle zertifiziert.

HERADESIGN Holzwolleplatten

HERADESIGN® Holzwolleplatten bestehen aus Holz, Wasser und Magnesit. Für den Herstellungsprozess wird nur zertifiziertes Holz verwendet (PEFC und FSC zertifiziert). Das Bindemittel Magnesit verleiht HERADESIGN® Akustikplatten feuchte- bzw. klimaregulierende Funktionen.
HERADESIGN® Holzwolleplatten sind baubiologisch unbedenklich (bescheinigt durch das IfB Rosenheim) und zertifiziert gemäß Indoor Air Comfort Gold, Blauer Engel und Cradle to Cradle Certified® Silver bzw. Cradle to Cradle Certified® Gold in den Farben Weiß und Natur.
Zum Produktsortiment: HERADESIGN Holzwolleplatten

Deckenlösungen aus Holzwolle

Aus der Serie Akustiklösungen in vielfältigen Materialien von Knauf Ceiling Solutions

HERADESIGN Decken und Wandabsorber

Die Holzwolleplatten lassen sich einfach und rasch durch abgestimmte Systemkomponenten abhängen. Meist kommen Z-Profile zum Einsatz, die sichtbar oder verdeckt sind. Die geschraubte Montage der Holzwolleplatten ist vor allem für die Ausführung als ballwurfsichere Decken oder Wand ratsam. Wenn die Deckenfläche nicht ausreicht, einen Raum akustisch aufzuwerten, dann eignen sich hoch wirksame Wandabsorber. Die Akustik-Elemente lassen sich einzeln oder in Gruppen beliebig anordnen, flexibel und vielfältig in Farbe und Oberfläche.

Zum Produktsortiment: HERADESIGN Decken und Wandabsorber



HERADESIGN® Superfine Alpha Plus (feinporige Oberfläche) © Fran Parente



HERADESIGN® Superfine (Faserbreite ca. 1 mm) © Alan McAteer

Zum Produkt



HERADESIGN® Fine (Faserbreite ca. 2 mm) © Sergiy Kadulin

Zum Produkt



HERADESIGN® Macro (Faserbreite ca. 3 mm) © Sergiy Kadulin

Zum Produkt



HERADESIGN® Plano (glatte Oberfläche) © Chris Humphreys Photography

Zum Produkt

HERADESIGN® Akustikplatten haben standardmäßig das Brandverhalten B-s1,d0 und erreichen Schallabsorptionswerte bis α_w=1,0.

Für erhöhte Anfoderungen an Brandschutz und Schallschutz stehen die nicht brennbaren HERADESIGN® A2 Holzwolleplatten (Brandverhalten A2-s1,d0) sowie HERADESIGN® Plus Verbundplatten mit Mineralwolleabsorber zur Verfügung.

Die homogene Akustikplatte HERADESIGN® Alpha+ mit klebstofffreier Akustikvlieskaschierung ermöglicht die Umsetzung durchgängig natürlicher Materialien beim Innenausbau. Sie kombiniert bauphysikalische Eigenschaften mit einer benutzer- und montagefreundlichen Deckenlösung:

- **Brandschutz:** Die klebstofffreie Akustikvlieskaschierung beeinflusst die Baustoffklassifizierung nicht und erfüllt die Baustoffklassen B-s1,d0 und A2-s1,d0.
- **Raumakustik**: Das Akustikvlies verbessert zudem maßgeblich die schallabsorbierenden Eigenschaften bis zur Klasse A ohne eine zusätzliche Mineralwolle aufbringen zu müssen.
- **Montage:** Der Deckenhohlraum bleibt frei von Mineralwolle-Akustikauflagen und gewährleistet problemlose Revisionsarbeiten, einfache Montage und mehr Platz für die technische Gebäudeausrüstung.

Deckenlösungen aus Holzwolle

Aus der Serie Akustiklösungen in vielfältigen Materialien von Knauf Ceiling Solutions

HERADESIGN Creative

HERADESIGN Creative Module

Mit der Formen- und Farbenvielfalt von HERADESIGN® Creative lassen sich die augefallensten Ideen für die Wand- und Deckengestaltung umsetzen.
Die Einzelmodule in acht verschiedenen Formen und zwei Rasterbreiten lassen sich in freier Anordnung kombinieren. Gefräste Nuten als horizontale, vertikale und diagonale Linien oder symmetrische und unregelmäßige Geometrien werden zu Mustern und Bildern.
Zum Produktsortiment: HERADESIGN Creative Broschüre



HERADESIGN® Creative Wandverkleidung (© Matt Livey)



HERADESIGN® Creative Module (© Fotofachgeschäft Glanznig e.U.)



HERADESIGN® Creative Effect (© Fotofachgeschäft Glanznig e.U.)

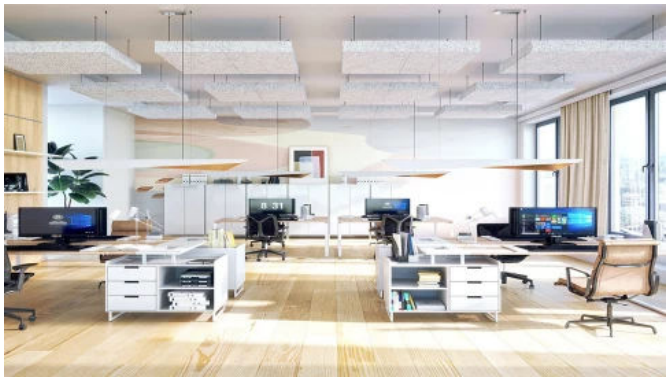


HERADESIGN® Creative Line (© Fotofachgeschäft Glanznig e.U.)

HERADESIGN Deckensegel & Baffeln

HOLZWOLLE DECKENSEGEL

Modulare Deckensegel eignen sich speziell für große Räume, um Inseln zu kreieren, die die Akustik optimieren.
Deckensegel sind sehr flexibel anwendbar und kommen gleichsam in den bekannten Oberflächenstrukturen.
Zum Produktsortiment: Holzwolle-Deckensegel



Holzwolle-Deckensegel HERADESIGN® Sonic Element Plus (© Knauf Ceiling Solutions)

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Deckenlösungen aus Holzwolle

Aus der Serie Akustiklösungen in vielfältigen Materialien von Knauf Ceiling Solutions



Holzwolle-Deckensegel HERADESIGN® Sky Element (© Elyse Kennedy)

Zum Produkt



Holzwolle-Deckensegel HERADESIGN® Sky (© Knauf Ceiling Solutions)

Zum Produkt



Holzwolle-Deckensegel HERADESIGN® Sonic Element (© Knauf Ceiling Solutions)

Zum Produkt

HOLZWOLLE BAFFELN

Meist linear angeordnet und wirkungsvoll eingesetzt, sind Baffeln ästhetisch ansprechende Akustikelemente, die Design und Funktionalität vereinen. Die Lamellen aus Holzwolle gibt es in verschiedenen Formaten, Oberflächen sowie Rahmendesigns.

Zum Produktsortiment: Holzwolle-Baffeln



Holzwolle-Baffeln HERADESIGN® Baffle Element Arc (© Sergiy Kadulin)



Holzwolle-Baffeln HERADESIGN® Baffle Element (© Sergiy Kadulin)

Zum Produkt



Holzwolle-Baffeln HERADESIGN® Baffle Element Profile (© Sergiy Kadulin)

Zum Produkt



Holzwolle-Baffeln HERADESIGN® Baffle Line (© Knauf Ceiling Solutions)

Zum Produkt

Downloads

Weitere Informationen

Produktkatalog HOLZWOLLE Deckenlösungen
Produktbroschüre HOLZWOLLE mit Akustikvlies HERADESIGN® Alpha+
Produktkatalog MULTI-MATERIAL Deckensegel, Baffeln & Wand