

# DECKEN IN HOCHFORM

Knauf Cleaneo Deckensysteme

**BEST OF BESTAND!**

**Akustik einfach gelöst.** Egal ob Sie das Akustik-Konzept eines Architekten ausführen, oder einem Auftraggeber eigene Lösungen zur akustischen Optimierung vorschlagen. Cleaneo bietet geprüfte Lösungen für Wand und Decke – reversionierbare Systeme, fugenlose Flächendecken oder stabile Wandabsorber, komplett mit allen technischen Details für die fehlerfreie Montage.

# KNAUF

## IHRE VORTEILE



- › Erstklassige Akustik
- › Design auf höchstem Niveau
- › Langlebige Decken-Lösungen
- › Robustheit und Wartungsfreiheit
- › Einfache und sichere Montage



**VIDEO-CLIP**  
Knauf  
Akustiklösungen

## FUGENLOSE FLÄCHENDECKEN: CLEANEO CLASSIC

High-End Optik und Top Akustik einfach umsetzen! Die große Auswahl an Lochbildern - durchlaufende Lochung, Blocklochung oder Blockschlitzung „slotline“ - eröffnet volle Gestaltungsfreiheit beim Design. Hochwertige Gipsoptik mit oder ohne Brandschutz und mit  $\alpha_w$  Werten bis 0,9.



## MODULARE DECKENSYSTEME: CLEANEO MODULE

Knauf Cleaneo Module überzeugen in unterschiedlichsten Plattenausführungen und mit sichtbarer oder unsichtbarer Abhängung. Die nicht brennbaren Deckenmodule sind akustisch hochwirksam, robust, revisionier- und überstreichbar. Genau richtig für Schulen, Kindergärten oder Großraumbüros.



## EINZELABSORBER: CLEANEO SINGLE SMART

Ideal für verschiedenste Wohn- und Arbeitswelten: federleicht und mit höchst schallabsorbierender Oberflächenstruktur. Cleaneo Single Smart braucht keine Rahmenkonstruktion und lässt sich ganz einfach mit einem Cuttermesser individuell bearbeiten - ohne Staubbildung. Freie Farbwahl nach RAL\* oder NCS für Ihre Farbakzente!



\* geringfügige Abweichungen möglich

# KNAUF

Die präzise, akustische Auslegung eines Raumes wird durch einen Fachplaner für Akustik ermittelt. Doch es gibt einfache Grundregeln, nach denen Sie selbst eine zuverlässige Einschätzung vornehmen können, welche Flächenanteile als Absorber ausgebildet werden sollten, um eine gute Akustik zu erreichen. Die Tabelle zeigt, abhängig von der Raumnutzung, den Grundflächenanteil, der akustisch wirksam sein sollte.

