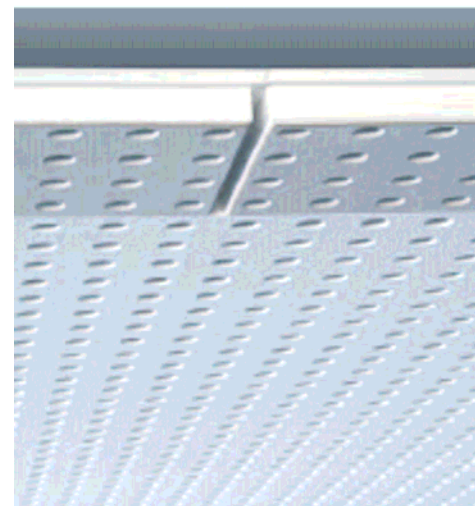




Knauf Cleaneo Akustik

Ing. Helmut Jäger
Anwendungstechnik
jaeger.helmut@knauf.at

kNAUF



Best of Acoustic System | F/01147

Cleaneo Akustik FF
Mit Sicherheit schnell verlegt

Knauf Cleaneo Akustik

Kurzfilm zu Knauf Cleaneo Akustik unter:

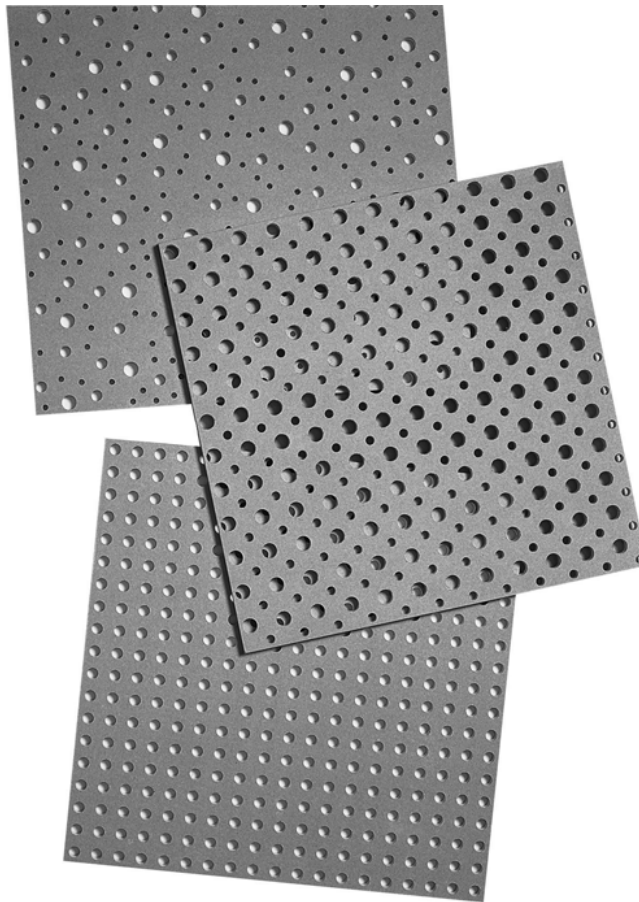
http://www.knauf.de/content/de/tools_downloads/downloads/filme/filme.phpKnauf



KNAUF

Knauf Cleaneo Akustik

Modernste Technologie einsetzen und wirken lassen



KNAUF

Knauf Cleaneo Akustik

Resümee

Luftdichte Gebäudehülle:

kontrolliertes Lüften ist erforderlich, ist jedoch in der Praxis kaum ausreichend zu realisieren.

→ Konzentrationsanstieg

deutlich geringere Luftwechselraten

→ steigende Raumlufbelastungen



Innovative Produkte

Knauf Cleaneo

Wieso?



Schadstoff-
anreicherung der Luft
vor allem durch
flüchtige organische
Verbindungen sind die
Folge!

viert
ere Luft

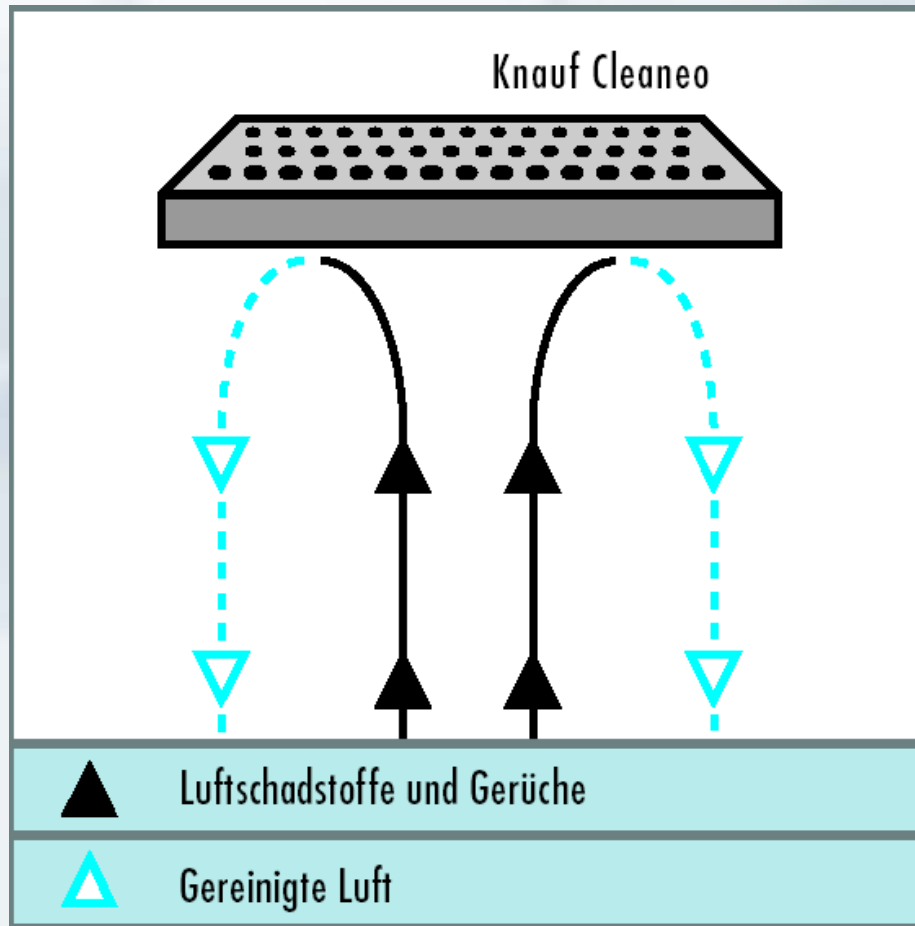
neo. Die erste Luftverbesserungs- und Akustik

KNAUF

Innovative Produkte

Knauf Cleaneo

Und wie funktioniert das?

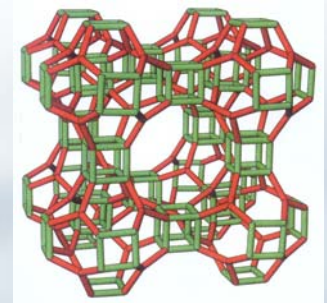


KNAUF

Innovative Produkte

Knauf Cleaneo

Wirkungsweise



Beruhrt auf der Kombination von Gips und Zeolithe

Cleaneo reduziert Schadstoffe und Gerüche in der Raumluft

So wird z.B. Formaldehyd in unkritische Stoffe wie Wasser und Kohlendioxid aufgespaltet.

Die Absenkung der Schadstoffkonzentration kann durch Luftbewegung (Ventilator) beschleunigt werden.

benötigt lediglich einen Zeitraum von Stunden

benötigt kein UV-Licht

Empfehlung = $0,3\text{m}^2$ Cleaneo/ m^3 Rauminhalt

KNAUF

Innovative Produkte

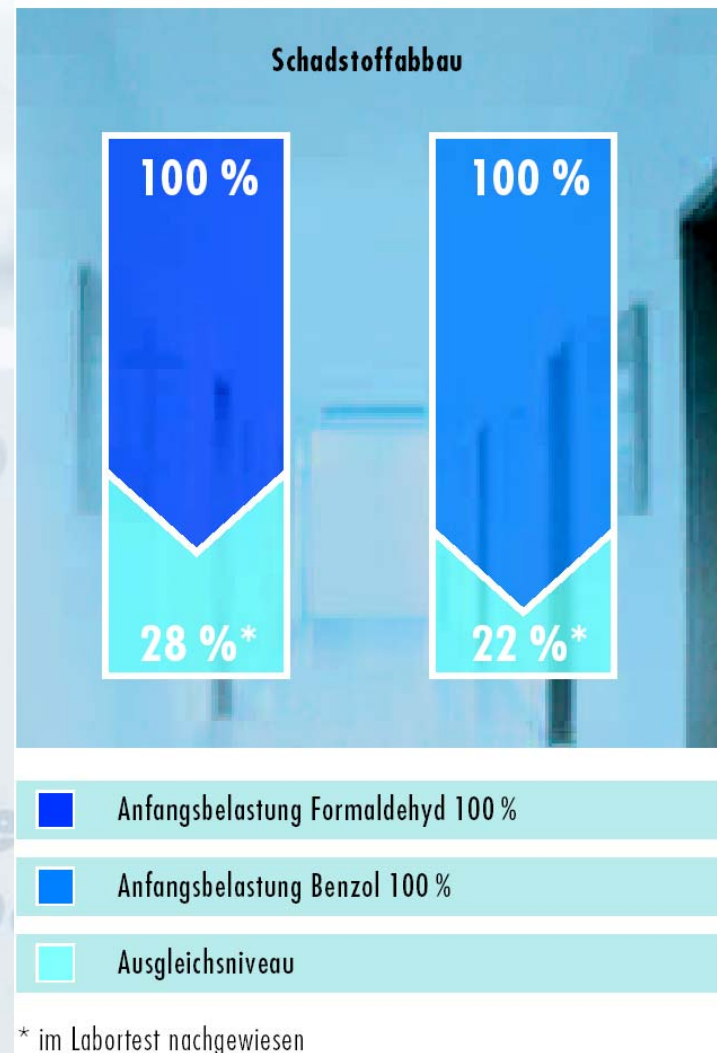
Knauf Cleaneo

Was kann Knauf Cleaneo?

Knauf Cleaneo ist in der Lage

Luftschadstoffe und Gerüche

merklich zu reduzieren



Knauf Cleaneo. Die erste Luftverbesserungs- und Akustiklösung

KNAUF

Innovative Produkte

Knauf Cleaneo

Was kann Knauf Cleaneo abbauen/reduzieren?

Für folgende Geruchs – Schadstoffe konnte bisher eine deutliche Absenkung der Schadstoffbelastung in der Raumluft nachgewiesen werden:

- Zigarettenrauch (Formaldehyd + Acetaldehyd)
- Gerüche aus Matratzen und Teppichen (Dodecene)
- Fischgeruch (Triethylamin)
- Fäkaliengeruch (Ammoniak)

Knauf Cleaneo. Die erste Luftverbesserungs- und Abwehr...

KNAUF

Innovative Produkte

Knauf Cleaneo

Was kann Knauf Cleaneo abbauen/reduzieren?

- Formaldehyd (Möbel, Farben, Reinigungsmittel...)
- Benzol (KFZ-Abgase, Farben, Lacke...)
- aromatische Kohlenwasserstoffe (Lösungsmittel, Druckerzeugnisse, Kraftstoffe, Reinigungsmittel, ...)
- chlorierte Kohlenwasserstoffe (Textilreinigung, Treibgase, Waschmittel,)

Reserviert
für bessere Luft

Knauf Cleaneo. Die erste Luftverbesserungs- und Abwehr...

KNAUF

Innovative Produkte

Knauf Cleaneo

Schulen

Kindergärten

Hotels

Gastronomie

Krankenhäuser

Büros

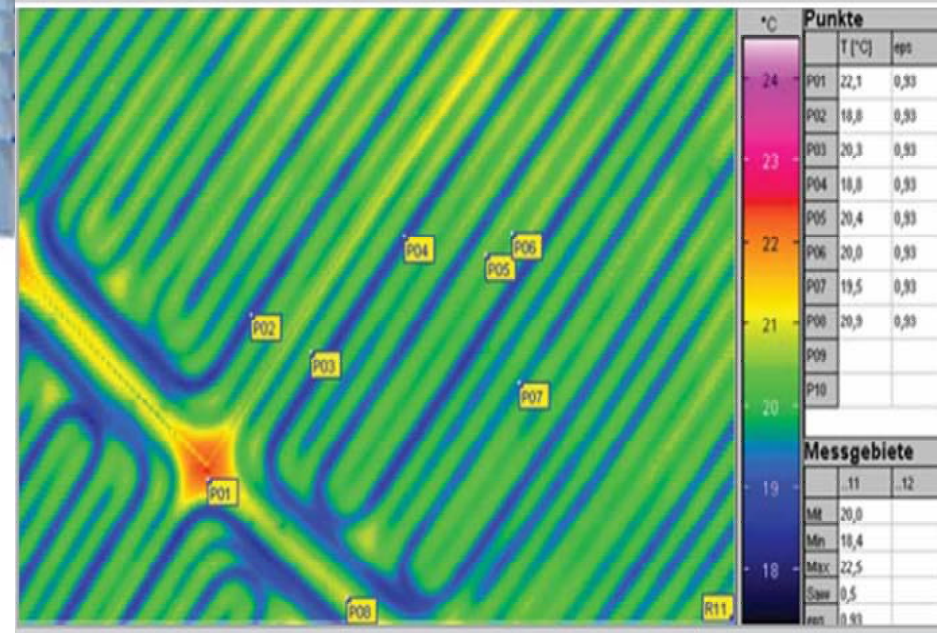
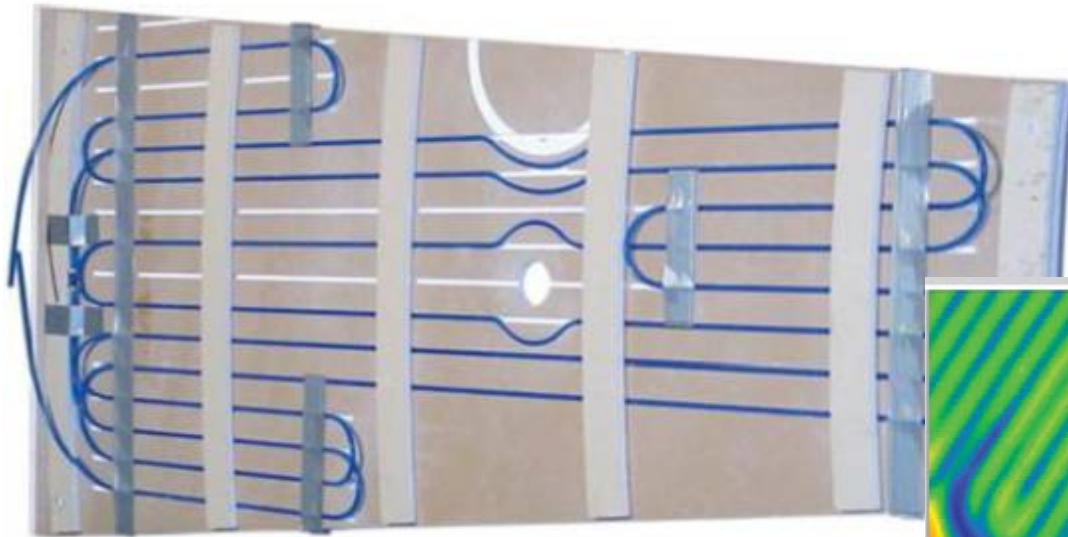
Erfüllung der Anforderungen an die Raumakustik durch Lochplattendecken

Zusatznutzen Knauf Cleaneo

- ✓ Bessere Raumluftqualität
- ✓ Allgemeines Wohlbefinden
- ✓ Gesteigerte Konzentrationsfähigkeit

The Knauf logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. It is positioned in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the background image of a person reading in a library.

Knauf Cleaneo Akustik als Kühl- und Heizdecke



Innovative Produkte

Knauf Cleaneo

Ergebnis? – frische Luft!



KNAUF

Knauf Cleaneo. Die erste Luftverbesserungs- und Aktivkohle...