

# BMI

Innenbau / Möbel / Bauelemente

12/20

Plattenaufteilen – ab Seite 14

## Daten machen Zuschnitt

/ Unternehmensführung – ab Seite 40  
**Schlüsselfaktor mentale Stärke**

/ Möbelbeschläge – ab Seite 54  
**Einfach konfektionieren lassen**

/ Zu Gast beim Percussionbauer – ab Seite 98  
**Feine Rhythmusmaschinen**

Kuzman Invision liefert Lichtdecken für Klinik

## Unter einem Himmel aus Licht



/ Steigern das Wohlbefinden: Die großflächigen LED-Lichtpanels mit Motivdruck von Kuzman Invision sind ins Rastermaß der Odenwaldecke eingefügt.

Das Mitglied im Flachglas Markenkreis, Kuzman Invision GmbH, aus dem mittelfränkischen Kammerstein hat die Ruhe-, Aufwach- und Warteräume des Zentrums

für klinische Medizin des neuen Campus Bad Neustadt der Rhön-Klinikum AG mit besonderen Lichtdecken ausgestattet. Die Lichtpaneele sorgen für eine an-

genehme Atmosphäre und wirken beruhigend und entspannend – vor allem bei den Patienten, aber auch bei den Mitarbeitern. Insgesamt wurden 17 unterschiedlich große Lichtdecken im Zentrum für klinische Medizin eingebaut. Die kleinsten Lichtdecken bestehen aus vier Lichtpaneelen, die größte Lichtdecke aus 70 Elementen. Die sogenannten SkyPanels wurden mit unterschiedlichsten Motiven bedruckt. Beruhigende Wolken, Wald- und Blumenmotive sorgen nun beim Blick gen Himmel bei den Patienten für einen gewissen Wohlfühlfaktor. Die LED-Lichtpanels von Kuzman sind lediglich 10 mm stark, 620 x 620 mm groß und 6,5 kg schwer und konnten somit problemlos in die abgehängte Odenwaldecke im Rastermaß

von 625 x 625 mm integriert werden. Die Paneele wurden steckerfertig als Plug-and-light-Lösung geliefert und verdeckt im Rahmen angeschlossen und schließen so bündig mit der abgehängten Deckenfläche ab. (hf)



/ Sauber eingefügt: Die LED-Lichtpanels flächenbündig zur OWA-Rasterdecke.

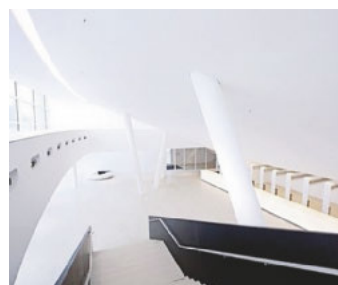
Kuzman Invision GmbH  
91126 Kammerstein  
[www.kuzman-invision.de](http://www.kuzman-invision.de)

Knauf entwickelt akustisch wirksame Deckenlösung

## Leise Eleganz

Das Cleaneo-System von Knauf, beweist, dass sich edles Design und angenehme Akustik auch in Räumen mit glatten, ebenen Flächen und schallharten Materialien wie Glas und poliertem Naturstein realisieren lassen. Grundlage des Systems ist eine Weiterentwicklung der gelochten Akustikdeckenplatte Knauf Cleaneo. Sie wurde für diese Anwendung mit einem sehr spezifischen Lochbild ausgestattet. Die spezielle Lochausbildung der Platte ist optimal auf die saubere Verarbeitung der Oberflächenbeschichtung sowie auf die hohe akustische Qualität der Konstruktion abgestimmt. Die Platten werden wie eine normale Decke mit der üblichen Metallunterkonstruktion eingebaut. Darauf wird anschließend in einem patentierten trockenen Klebverfahren der schalldämmende Vliesbelag Cleaneo-System-Silent aufgebracht. Charakteristisch ist der

mehrschichtige Aufbau mit einer perfekt glatten Glasvlies-Oberfläche. Die Bahnen werden so ausgeführt, dass eine homogene Oberfläche und damit ein hochwertiges, geschlossenes Deckenbild entsteht. Die ausgeführte Decke ist oberflächenfertig. Auf das Glasvlies folgt kein weiterer Anstrich, die weiße Deckenfläche ist absolut eben. (hf)



/ Cleaneo-System: Gipskarton und Glasvlies sorgen für gute Akustik.

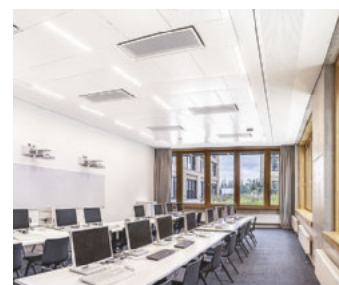
Knauf Gips KG  
97346 Iphofen  
[www.knauf.de](http://www.knauf.de)

OWA stellt auch Akustikdecken aus Metall her

## Gute Akustik am Arbeitsplatz

Schon von Anfang an war das Odenwald Faserplattenwerk (OWA) aus Amorbach in die Planung für die akustische Deckenausstattung der Unterrichts-, IT-Schulungs- sowie der Tagungs- und Besprechungsräume in den Neubauten der Wüstenrot- & Württembergische-Gruppe (W&W) involviert. Die Bürogebäude wurden vom Architekturbüro Ortner & Ortner Baukunst im Stil eines universitären Campus im Wohnbaucharakter mit multifunktionalen und atmosphärischen Räumen entworfen. Neben virtuellen und digitalen Arbeitsmöglichkeiten für eine kreative Umgebung spielte die Planung der Raumakustik mithilfe von Metalldecken eine zentrale Rolle. Besondere Herausforderungen waren die Verlegung ohne Wandanschluss, die Kombination von verschiedenen Plattenformaten im Verband sowie die Integration von vorgegebenen Einbauten wie Linear-

Leuchten, Downlights, Kühlbalken und Beamer-Liften. Zum Einsatz kamen sowohl gelochte (Perforation 1,5 mm) als auch ungelochte Platten. Die perforierte Variante mit eingeklebtem Akustikvlies und dem Lochbild Rg1511 verfügt über gute akustische Eigenschaften und trägt somit zu einer Verbesserung der Raumakustik bei. (hf)



/ Im neuen W&W-Campus kamen Akustik-Metaldecken von OWA zum Einsatz.

Odenwald Faserplattenwerk  
63916 Amorbach  
[www.owa.de](http://www.owa.de)