

Mitglied im Förderkreis Ausbau



Quelle:

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7

97346 Iphofen

zentrale@knauf.de

www.knauf.de / www.knauf-deutschland.de

## THEMA: LICHT UND TON AUS DECKE UND WAND

Das LED-Flächenlicht Knauf Daylight sowie der Flächenlautsprecher Knauf Soundboard erweitern das Spektrum des Trockenbaus.



Die Einbauleuchte Knauf Daylight wird flächenbündig in Decken oder Wände integriert. Dank moderner LED-Lichttechnik liefert sie wohlthuendes, blendfreies Licht mit Tageslichtqualität, nahezu ohne Schattenbildung.  
(Foto: Knauf Gips KG)



Ästhetische Architektur kann sich jetzt nicht nur sehen, sondern auch hören lassen. Knauf Flächenlautsprecher machen sich absolut unsichtbar.  
(Foto: Knauf Gips KG)

Mit dem Flächenlicht Knauf Daylight lässt sich innovative Lichttechnik anspruchsvoll umsetzen. Dank moderner LED-Lichttechnik liefert die flächenbündige Einbauleuchte wohlthuendes, blendfreies Licht mit Tageslichtqualität, nahezu ohne Schattenbildung. Somit eignet sich Knauf Daylight ideal für Bildschirmarbeitsplätze sowie für sämtliche öffentliche Räume, Schulen, Verkaufsfächen, Produktionsstätten und gastronomische Einrichtungen wie Hotels und Gaststätten. Der im Vergleich zur Leuchtleistung geringe Energiebedarf von Knauf Daylight sorgt bei extrem langer Lebensdauer für geringe Betriebskosten. Wahlweise steht Warm- oder Kaltlicht zur Verfügung.

Die einbaufertige Leuchte mit einem fast unsichtbaren Rahmen aus eloxiertem Aluminium wird flächenbündig in Unterdecken, Metallständerwände oder Vorsatzschalen eingebaut. Sie benötigt eine minimale Einbautiefe von 50 mm und ist in Abmessungen von 300 x 300 mm sowie 600 x 600 mm erhältlich. Pro Steuergerät können mehrere Knauf Daylights miteinander vernetzt werden. Zusätzliche Revisionsöffnungen sind nicht erforderlich, da Knauf Daylight als Revisienselement entwickelt wurde. Weitere Informationen im Internet unter [www.knauf-daylight.de](http://www.knauf-daylight.de).



Die Soundboards im Format 625 x 500 mm werden in Knauf Decken- und Wandkonstruktionen integriert.  
(Foto: Knauf Gips KG)

### **Hörbar unsichtbar**

Lautsprecher stören häufig die Ästhetik eines Raumes. Darum hat Knauf einen im eingebauten Zustand unsichtbaren Flächenlautsprecher entwickelt. Er besteht aus einer Gipsplatte, die durch rückseitig aufgebrachte Schwingspulen nach dem Prinzip des BiegeWellenwandlers zum Schwingen angeregt wird. Integriert zum Beispiel in die Decke lässt sich diese akustisch wirksame Platte mit Oberputzen / Dünnlagenputzen durch vollflächiges Spachteln in Schichtdicken bis zu 2 mm Dicke sowie Tapeten und für Gipsplatten geeigneten Farbbeschichtungen versehen. Dabei bleibt die Klangqualität voll erhalten. Der Raum wird gleichmäßig und großflächig beschallt. Eine sehr gute Sprachverständlichkeit und großflächige Schallausbreitung sorgen für besonders angenehmes Klangempfinden im gesamten beschallten Bereich. Die Lautsprecher lassen sich an handelsübliche Stereoanlagen ohne Spezialverstärker anschließen. Weitere Informationen unter [www.knauf.de](http://www.knauf.de).

### **Knauf Gips KG ([www.knauf.de](http://www.knauf.de))**

Die Knauf Gips KG, ein Unternehmen der Knauf Gruppe, ist spezialisiert auf Systeme für Trockenbau und Boden, Putz und Fassade. Knauf Trockenbau-Systeme sind ein Synonym für leistungsfähigen Schall-, Brand- und Wärmeschutz an Boden, Wand und Decke. Am Boden sorgen Knauf Fließ- und Nivellierestriche für den schnellen Baufortschritt. Zu den Knauf Putzen zählen Markenklassiker wie Rotband, MP75, SM700 oder Rotkalk. An der Fassade stehen die Wärmedämm-Verbundsysteme WARM-WAND für energieeffiziente Gestaltung.

### **Knauf Gruppe ([www.knauf-deutschland.de](http://www.knauf-deutschland.de))**

Die Knauf Gruppe umfasst die Unternehmen Knauf AMF (Decken-Systeme), Knauf Bauprodukte (Profi-Lösungen für Zuhause), Knauf Dämmstoffe (Dämmstoffe aus Polystyrol und Hartschaum), Knauf Insulation (Dämmstoffe aus Steinwolle, Glaswolle und Holzwolle), Knauf Integral (Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke), Knauf Perlite (Perlite, Innendämmung, zementgebundene Bauplatten), Knauf PFT (Maschinenteknik, Anlagenbau), Knauf Riessler (Oberflächentechnologie), Marbos (Spezialbaustoffe für gebundene Pflasterbauweisen), Richter System (Trockenbausysteme) und Sakret Bausysteme (Trockenmörtel für Neubau und Sanierung).