

Lichtdurchlässige Baffel für bessere Akustik

Abgehängte Raumteiler – sogenannte Akustik-Baffel – sind Akustik-Produkte und Gestaltungselemente zugleich und gliedern als optisch ansprechende Zonierungselemente Räume. Durch ihre schallschirmenden Eigenschaften vermindern sie die Schallausbreitung von störenden Schallquellen in die Tiefe des Büroraums. Kombiniert man stoffbespannte, absorbierende Baffel mit den lichtdurchlässigen Kunststoffwabenelementen Kandela B27 von Wacosystems, so wird die schallschirmende mit der akustisch

absorbierenden Funktion verknüpft. Dabei entstehen Fensterelemente für eine partielle Durchsicht. Die farbigen, akustisch wirksamen Baffelsysteme mit transparenten Bereichen lassen sich im Open Space, in Callcentern, Schulen und zur Abtrennung von Arbeitsplätzen mit zwei oder mehr Schreibtischen einsetzen. Die in unterschiedlichen Größen lieferbaren schallschirmenden Baffel Kandela B27 werden vertikal von der Decke angehängt und vermindern die direkte Schallausbreitung zwischen Arbeitsbereichen.



Bilder: Mandy Göhler, Leopoldshöhe

In der Regel sind diese mit Schall absorbierenden Elementen im Decken- und Bodenbereich kombiniert. Die transparenten Baffel Kandela B27 sind leicht, stabil sowie stofffest und einfach montierbar. Über Seilabhängiger lassen sich die Kunststoffwaben an der Decke auch untereinander und am Boden befestigen. Die Standardvariante ist transparent oder farblos satiniert, Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.

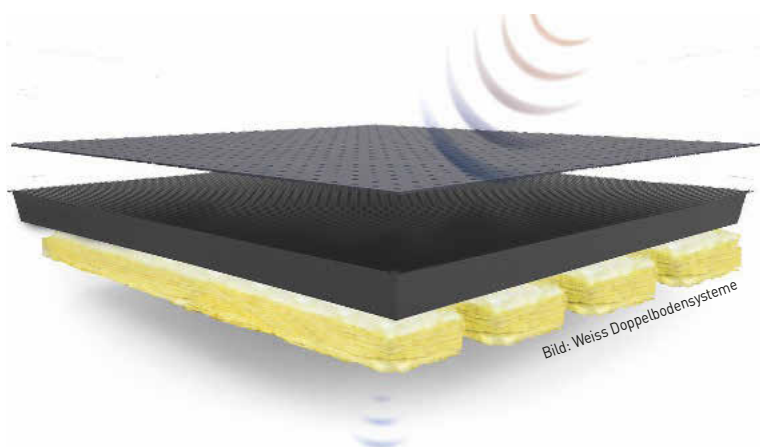
 www.bbainfo.de/wacosystems

Akustikboden

Variabel anpassbar: Nicht nur im Objektbau kommen zunehmend schallreflektierende Materialien wie zum Beispiel Sichtbeton oder auch Glas zum Einsatz. Als Schallabsorptionsfläche bleibt daher oft-

mals nur der Boden. Hierfür hat das Unternehmen Weiss Doppelbodensysteme GmbH eine Akustikdoppelbodenplatte entwickelt, die eine individuell anpassbare Schallabsorption über den Boden ermög-

licht. Die Platte besteht aus einem Teppichboden, einem Lochraster in der Platte sowie einem Absorber – jeweils individuell anpassbar an die jeweiligen Anforderungen. Gleichzeitig bleibt die Installationsfläche im Hohlraum für z.B. Verkabelungen etc. erhalten. Die Platte kann nach Herstellerangaben mit konventionellen Doppelböden kombiniert werden und ist die passende Lösung für z.B. Büro- und Konstruktionsbereiche, Auditorien sowie Schulungs- und Forschungsräume.



 www.bbainfo.de/weiss-dbs