

## Presse-Information

Für Decken: Neues Akustikplattensystem von fermacell

### Verbesserte Raumakustik und ein Plus an Design

**Das neue Akustikplattensystem von fermacell verbessert nicht nur die Raumakustik, sondern passt mit ausgefallener Optik zu allen modernen Innenraumgestaltungen. Verfügbar sind zwei Größen für den Objektbereich sowie für Wohnräume.**

Moderne Raumkonzepte mit offenen Grundrissen und Inneneinrichtungen mit viel Glas, edlen Stein- oder Holzböden und glatt verputzten Wänden sind ein optischer Augenschmaus. Doch sobald mehrere Personen in einem Raum sind und sich unterhalten, Kinder herumtoben oder z. B. Stühle gerückt werden, schwillt der Lärmpegel so stark an, dass man oft sein eigenes Wort kaum noch verstehen kann. Ursache ist eine Raumgestaltung mit wenigen Möbeln und sogenannten schallharten Materialien und Oberflächen, die zwar für ein gelungenes Ambiente sorgen, den Schall jedoch reflektieren anstatt ihn zu absorbieren. Da klassische Schallschlucker wie flauschige Teppiche und dicke Vorhänge ‚out‘ sind und nicht zu minimalistisch ausgestatteten Räumen passen, müssen neue Lösungen her, um den Schall zu absorbieren und die Nachhallzeit zu verringern. Eine gute Alternative sind Akustikplatten.

fermacell hat jetzt ein Akustikplattensystem entwickelt, das die Raumakustik deutlich verbessert und gleichzeitig die ästhetische Raumwirkung steigert. Dabei punktet das System mit der bekannt hohen

Stabilität von **fermacell** Gipsfaser-Platten, die entscheidend für die Realisierung des ausgefallenen Designs mit unregelmäßig angeordneten Schlitzen unterschiedlicher Breite ist. Durch ausgezeichnete Schallabsorptionswerte wird die Sprachverständlichkeit deutlich verbessert und der Geräuschpegel sinkt.

### **Ästhetisch und funktionell**

**fermacell** ACOUSTIC kombiniert Ästhetik und Funktionalität gleichermaßen. Die Platten werden in zwei Varianten angeboten: **fermacell** ACOUSTIC small board für den Objektbereich und **fermacell** ACOUSTIC big board für den Einsatz im häuslichen Bereich. Beide Versionen sind in den Designlinien ‚gradient‘ und ‚barcode‘ verfügbar. Unterschiedlich breite Schlitzen, die in unregelmäßigen Abständen angeordnet sind, sorgen bei beiden Versionen für einen eleganten Raumeindruck. Während die Schlitze beim Design ‚gradient‘ regelmäßig in größer werdenden Abständen angeordnet sind, ist die Gestaltung mit willkürlich angeordneten, unterschiedlich breiten Schlitzen charakteristisch für die Linie ‚barcode‘. Für die optimale Schallabsorption sind beide Platten rückseitig zusätzlich mit einem Akustikvlies ausgestattet. Ergänzend ist für beide Plattentypen außerdem die Platte ‚blank‘ ohne Schlitze verfügbar. Hierdurch kann neben der Raumakustik auch die Optik der Deckenfläche verfeinert werden.

Die Verarbeitung ist unkompliziert und erfolgt mit handelsüblichen Werkzeugen. **fermacell** ACOUSTIC big board besteht aus einer 12,5 mm dicken Gipsfaser-Platte mit umlaufender Trockenbaukante und 12,5 mm dicken Verstärkungsholzleisten auf der Rückseite. Dies ermöglicht eine Montage der Platten an Holzunterkonstruktionen und Balkenlagen. Verschraubung, Verspachtelung und Oberflächenbehandlung erfolgen dabei nach den üblichen Verarbeitungsregeln der **fermacell** Gipsfaser-Platten.



**fermacell** ACOUSTIC small board krönt die Serie mit einer werkseitig fix und fertig hergestellten Platte. Fertig oberflächenbeschichtet wird diese Platte durch ein Klemm-System nur noch in ein systemzugehöriges, abgehängtes Tragprofilssystem eingeclipst. Ein umlaufender Fugenabstand zwischen den einzelnen Platten von 6 mm verleiht der Decke eine einzigartige optische Leichtigkeit. Die geclipsten Platten sind revisionierbar. Dies ist insbesondere im Objektbereich, z.B. für Wartungsarbeiten im Deckenhohlraum, wichtig.

Beide Formate, big board und small board sowie die Designs ‚gradient‘ und ‚barcode‘ haben einen Perforationsanteil von 18%.

#### **Technische Daten:**

**fermacell** ACOUSTIC small board

LxBxH 1200 x 600 x 25 mm

fertige Oberflächenbeschichtung

Klemmsystem

**fermacell** ACOUSTIC big board

LxBxH 2100 x 900 x 25 mm

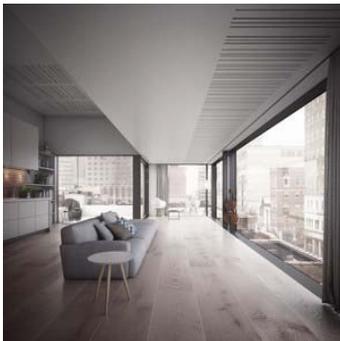
Gipsfaser-Platten mit umlaufender Trockenbaukante

Verschraubung oder Verklammerung auf Holzunterkonstruktion

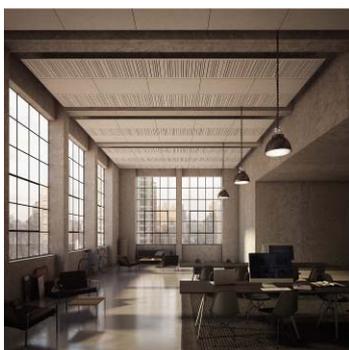
Fermacell GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395 / 47259 Duisburg  
www.fermacell.de / info@xella.com

**Kontakt für die Redaktion:**

Rita Jacobs  
Public Relations und Kommunikation  
Münsterstraße 341 / 40470 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-1717457 / Rita-Jacobs-PR@t-online.de



**fermacell** ACOUSTIC big board für den Einsatz im häuslichen Bereich in der Designlinie ‚barcode‘.



**fermacell** ACOUSTIC small board für den Objektbereich in der Designlinie ‚barcode‘.



**fermacell** ACOUSTIC small board ist fertig oberflächenbeschichtet und wird durch ein Klemm-System nur noch in ein systemzugehöriges, abgehängtes Tragprofilssystem eingeclipst.



**fermacell** ACOUSTIC big board besteht aus einer 12,5 mm dicken Gipsfaser-Platte mit umlaufender Trockenbaukante und 12,5 mm dicken Verstärkungsholzleisten auf der Rückseite. Dies ermöglicht eine Montage der Platten an Holzunterkonstruktionen und Balkenlagen.



Unterschiedlich breite Schlitzes und Anordnungen sind typisch für die Linie ‚barcode‘.



Beim Design ‚gradient‘ sind die Schlitze regelmäßig in größer werdenden Abständen angeordnet.



Ergänzend ist für beide Plattentypen außerdem die Platte ‚blank‘ ohne Schlitze verfügbar.

**Bildnachweis: fermacell**