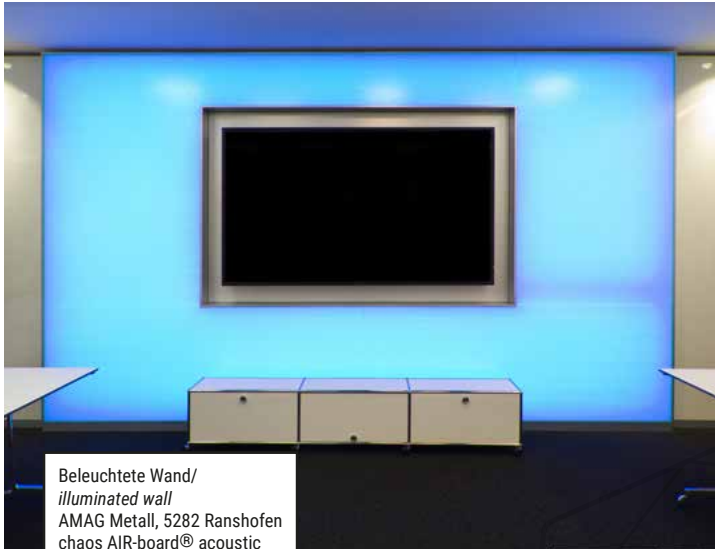
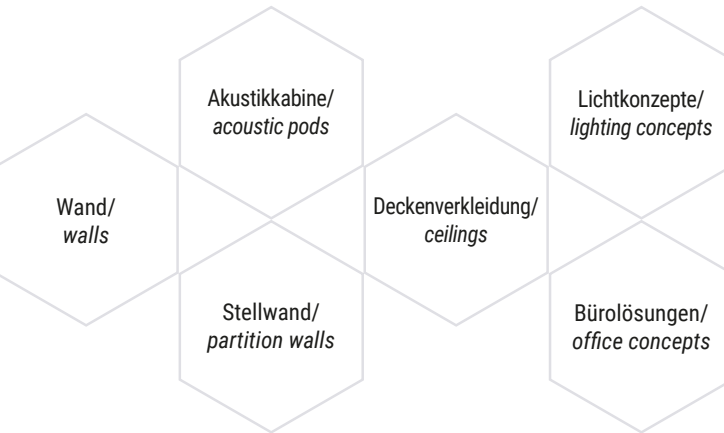


ANWENDUNGEN/ APPLICATIONS



Beleuchtete Wand/  
illuminated wall  
AMAG Metall, 5282 Ranshofen  
chaos AIR-board® acoustic



Trennwand/partition wall  
Restaurant Italy  
chaos AIR-board® UV PC



Decke/ceiling  
Ecot Offices, Columbus US  
NVIROnment Architect,  
AIR-board® acoustic



Bürokonzepte/office solutions  
LKH 6060 Hall  
Arch. Di Johann G. Waldhart  
6020 Innsbruck  
AIR-board® acoustic



Google Office, San Diego US  
big AIR-board® acoustic



Beleuchtete Deckenverkleidung/  
illuminated ceiling  
CSUSM Ballroom US  
printed AIR-board® acoustic

BÜROKONZEPTE & INDIVIDUALISIERTE  
LÖSUNGEN/ OFFICE & INDIVIDUAL  
SOLUTIONS



3D-effect

AIR-board® acoustic kann beliebig als fertiges System wie Trennwand, Tischaufsatz und Raumteiler (stehend oder hängend) eingesetzt werden. Weitere maßgeschneiderte Lösungen verbinden auf innovative Art und Weise dekorativen Innenausbau, Raumakustik und Lichtplanung.



printed & formed

AIR-board® acoustic can be supplied as a ready to use system such as partition, table top or freestanding/suspended room divider. Additional customized solutions combine innovative decorative interior design with acoustics and lighting design (customized solutions).



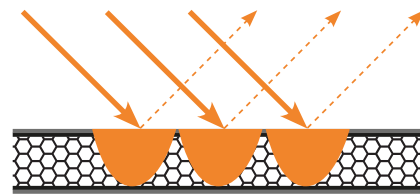


formed acoustic pod

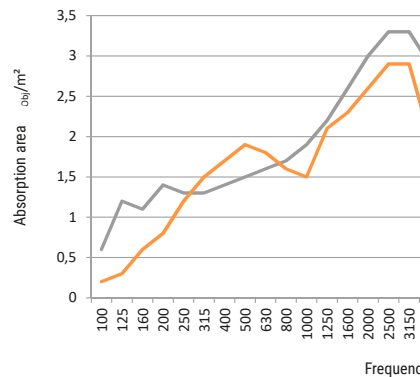
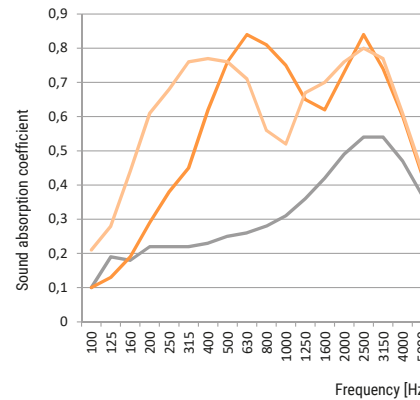
**Design Composite GmbH**  
Gewerbegebiet Lengdorf 4  
5722 Niedernsill, Österreich  
info@design-composite.com  
www.design-composite.com

**design composite**

all at | Fotos: design composite; Partnerfirmen



Schallabsorption/ sound absorption



\*basierend auf Elementengröße/ based on a panel size 2500 x 1220 mm



#### Transluzente Akustik-Paneele

Das Streben nach **Transparenz** muss nicht im Widerspruch zur **Akustik** stehen. Die lichtdurchlässigen Elemente überzeugen nicht nur durch eine spürbar verbesserte Qualität hinsichtlich Raumakustik (reduzierte Nachhallzeit), sondern auch durch ihr geringes Gewicht, die vielen Designmöglichkeiten und der einfachen Montage.

#### Translucent acoustic panels

The pursuit of **transparency** must not contradict room **acoustics**. The translucent elements not only convince with noticeably improved room acoustics (reduced reverberation time) but also by their low weight, the many design options and the ease of assembly.

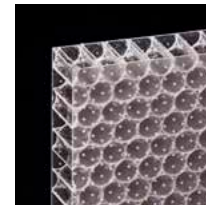
#### AIR-board® acoustic

Das Sandwich-Element bestehend aus mikroperforierten lichtdurchlässigen Deckschichten und einem farblosen Wabenkern ist bis zu 60% lichtdurchlässig, wirkt in einem hohen Grad schallabsorbierend, zeichnet sich durch ein sehr geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Steifigkeit aus und ist darüber hinaus schwer entflammbar (B s1 d0 – EN13501-1).

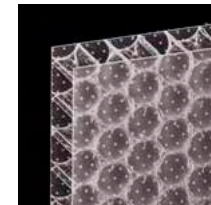
#### AIR-board® acoustic

The sandwich element consisting of micro perforated translucent facing sheets and a transparent honeycomb core, has a translucency of up to 60%, a high level of sound-absorbing properties, is characterized by a very low weight combined with high stiffness and is also difficult to ignite (B s1 d0 according to EN13501-1).

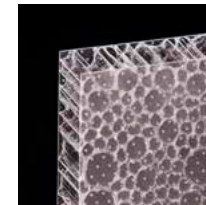
Die Paneele sind in 3 Kernaussführungen erhältlich/ The panels are available in 3 core versions:



AIR-board® acoustic:  
7 mm Zelldurchmesser/  
cell diameter



big AIR-board® acoustic:  
12 mm Zelldurchmesser/  
cell diameter



chaos AIR-board®  
acoustic: 4,7 und 12 mm  
Zelldurchmesser/  
cell diameter

Standarddimension/ Standard dimension: 2.500 x 1.220 x 19 oder/ or 25 mm



**design composite**

## HOME OF TRANSLUCENT ACOUSTIC SOLUTIONS

AKUSTIKPANEEL | ACOUSTIC PANELS