

EASE SCHLUCKT DEN SCHALL

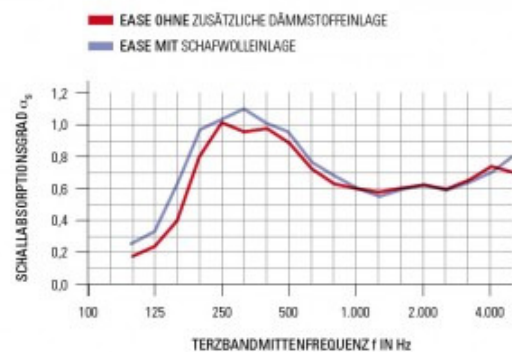
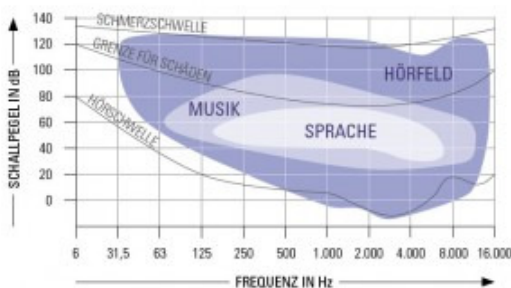
Seine beruhigende Funktion entfaltet das **EASE-Akustikpaneel** durch den akustisch wirksamen Schaumstoff, der mit einem ebenfalls schallschluckenden Stoff überzogen ist. Sie verkürzen die Nachhallzeiten der Geräusche, indem die ankommenden Schallwellen gebremst und ihre Amplituden verringert werden.



Nachdem moderne Büros in stahlharter und glasklarer Architektur ohne schalldämpfende Objekte wie Vorhänge, Teppiche oder Polstermöbel als laut und hallend empfunden werden, übernehmen die **EASE-Akustikpaneele** an den Wänden die schallschluckende Wirkung. Ihre Anzahl richtet sich nach der Grundfläche des Raumes. Optimale Geräuschabsorption stellt sich ein, wenn die Fläche der Akustikelemente etwa 50 bis 70 Prozent der Grundfläche entspricht.

Getestet und für gut befunden.

Der Absorptionsgrad gibt an, welcher Teil der Leistung einer auftreffenden Schallwelle von einer Fläche geschluckt wird. Je höher dieser Wert, desto besser der Absorptionsgrad. **EASE-Akustikpaneele** dämpfen die niedrigen Geräusche zwischen 150 und 600 Hertz, ein Bereich, der als besonders unangenehm empfunden wird und als Dauerbrummen und Dröhnen die Nerven strapaziert.



*Aber auch im hochfrequenten Bereich über 600 Hertz macht sich durch **EASE-Akustikpaneele** angenehme Ruhe breit. **BLAHA** ist es nach aufwändigen Versuchsreihen und Tests im Hallraum gelungen, die Vorteile eines porösen Absorbers für hohe Frequenzen mit jenen eines Verbundplatten-Resonators für niedrige Frequenzen zu einem Breitband-Kompaktabsorber zu vereinigen.*

Leicht zu montieren, leicht zu gruppieren.

*Wo ein Schallschutz nicht schon bei Planung und Bau berücksichtigt wurde, muss man gewissermaßen akustisch nachrüsten. Hier erweisen sich **EASE-Akustikpaneele** als ein sehr wirksames und flexibles System.*

Einfach. Schön.

*Variabel in der Größe der Anordnung passen sich **EASE-Akustikpaneele** jedem Raum an und überzeugen durch ihr ansprechendes Erscheinungsbild und günstigen Kosten. **EASE-Akustikpaneele** lassen sich mit wenigen Handgriffen in Sekundenschnelle immer wieder neu gruppieren und laden dazu ein, kreative Muster zu bilden. Die farblich abgesetzte Filztasche nimmt lose Zettel auf. So kann **EASE** auch als Ablage verwendet werden, oder als Pinnwand für Fotos und Notizen.*



Saubere Luft durch Airclean.

*Neben der schalldämpfenden Eigenschaft erfüllen die **EASE-Akustikpaneele** noch eine weitere wichtige Funktion. **Luftreinigung mit Airclean**. Mit einem Airclean-Upgrade-Modul aufrüstbar, sorgen **EASE-Akustikpaneele** nicht nur für weiter verbesserten Schallschutz, sondern auch für reine Luft. Viele Schadstoffe sind Bestandteile von Baustoffen und Materialien und belasten die Luft in Gebäuden. Diese können Augenreizungen, Kopfschmerzen und Konzentrationsstörungen auslösen (Sick-Building-Syndrom).*

Wie wirkt Airclean? Ein wesentlicher Bestandteil von Airclean ist speziell behandelte und verarbeitete Schafwolle. Die Schadstoffe in der Luft werden reduziert, indem die Eiweißfasern der Wolle schädliche Chemikalien wie Formaldehyd aufnehmen und neutralisieren. Nur wenigen Experten ist bekannt, dass die Schadstoffe mit den Wollproteinen reagieren und in harmlose Bestandteile umgewandelt werden. Schafwolle reduziert den Schadstoffgehalt in der Raumluft rasch und nachhaltig.

Die Wirkung der Luftreinigung besteht auf Lebenszeit.