

## Klingt nach Holz

Schallabsorption mit Akustikpaneelen von Holteg

Lenofon ist eine schallabsorbierende, baubiologisch hochwertige Decken- und Wandverkleidung für Neubau und Sanierung. In Kombination mit anderen ökologischen Dämmstoffen gelingt es damit, die Nachhallzeit zu re-

aus zehn Leisten zu je 14 mm zu bestehen, mit 3,5 mm breiten Fugen. Aufgrund der schmalen Rillen verringern sich die Schatten zwischen den Leisten, wodurch ein flächiger Effekt entsteht. Zusätzlich wird durch die neue Ausführung des Paneels mit dünneren Leisten und durch die spezielle Geometrie der Fugen der Lochanteil erhöht, was die Schallabsorption weiter verbessert. Lenofon wurde entwickelt von Holteg, einem Unternehmen, das sich auf die Weiterverarbeitung von Schnittholz spezialisiert hat, insbesondere auf die Herstellung von keilgezinkten, gehobelten und verleimten Holzprodukten. Der Firmensitz liegt in Südtirol.

Holteg GmbH  
I-39050 Deutschnofen  
Tel.: +39 (0471) 610-062, Fax: -577  
www.lenofon.com

Das Akustik-Paneel Lenofon zerstreut den auftreffenden Schall

duzieren und Geräusche zu dämpfen. »Lenofon-fine«, die neueste Variante des Akustik-Paneels, zeigt zur Raumseite hin eine feine Leistenoptik und eine filigrane Verarbeitung. Jedes Paneel scheint

## Klangbilder

Dekordruck macht Danoline-Paneel zum Gestaltungselement

Die Akustik eines Raumes nachträglich verbessern und gleichzeitig den Raum gestalten – diese Möglichkeit bieten die »Adit«-Wandpaneele aus der Danoline-Produktsparte von Knauf. Die Oberfläche der Wandabsorber lässt sich individuell nach Kundenwunsch bedrucken. Jedes gewünschte Bild kann aufgedruckt werden, sofern es bestimmte Qualitätsanforderungen erfüllt. Designvorschläge finden sich in einer kostenlosen Bilddatenbank des Herstellers. Das System absorbiert sowohl unnötige Störgeräusche als auch hohe Schallpegel, während Klangwellen, die wichtige Sprachsignalträger sind, verbleiben. Die Elemente sind mit dem charakteristischen ovalen Lochbild einer Tangent-Lochung versehen, werden als Komplettsset geliefert und



Angenehm für Auge und Ohr:  
Akustikpaneele von Knauf Danoline

sind leicht und schnell zu montieren. Der Lochflächenanteil liegt bei 24,5 Prozent.

Knauf Danoline A/S  
DK-2605 Brøndby  
Tel.: +45 (36) 15900-0, Fax: -1  
www.knaufdanoline.de

## Ist das Kunst oder kann das mehr?

Akustikelemente mit individuellem Aufdruck und Aluminiumrahmen wirken an der Wand wie hochwertige Bilder

Das Akustik-Element »Quiet-Line« von Sonatech reduziert den Nachhall in frequentierten Räumen, beispielsweise Schulen, Büros, Konferenzräumen, und führt so unter anderem zu einer besseren Konzentrationsfähigkeit der Nutzer. Der Vorteil des Elements ist, dass es mit einem hochwertigen Akustikdruck – Motiv nach Kundenwunsch – versehen und wie ein Bild an die Wand gehängt werden kann. Damit fügt es sich in die Gestaltungsabsicht des Planers ein. Die geringe Bautiefe von 40 mm und ein umlaufender Aluminiumrahmen, der in Alu-Natur oder Weiß erhältlich ist, unter-

streichen den Eindruck eines wertvollen Bildes. Die Elemente können auch ohne

Motivdruck bestellt werden, und sind dann weiß.

QuietLine ist in fünf Stan-

dardgrößen erhältlich. Das kleinste Element hat die Abmessungen 100 x 50 mm, das größte 2,5 x 12,5 m. Der Hersteller bietet auf Anfrage auch individuelle Maße an. Die Elemente sind nach DIN 4102 B1 schwer entflammbar, die Oberfläche ist robust und leicht zu reinigen.

Sonatech ist ein Fachhandel für technische Akustik. Zum Leistungsspektrum gehören qualifizierte Beratung und das Erstellen eines individuell auf den Raum zugeschnittenen Akustik-Konzepts.



Auch in vollbesetzten Restaurants ist Schallabsorption wichtig

Sonatech GmbH & Co. KG  
87781 Ungerhausen  
Tel.: (08393) 92212-0, Fax: -20  
www.sonatech.de