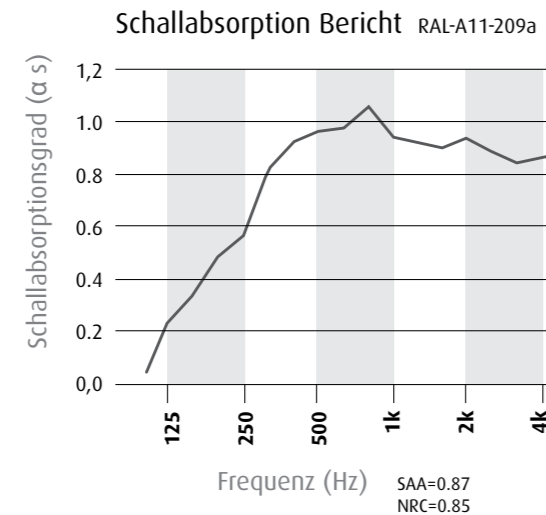




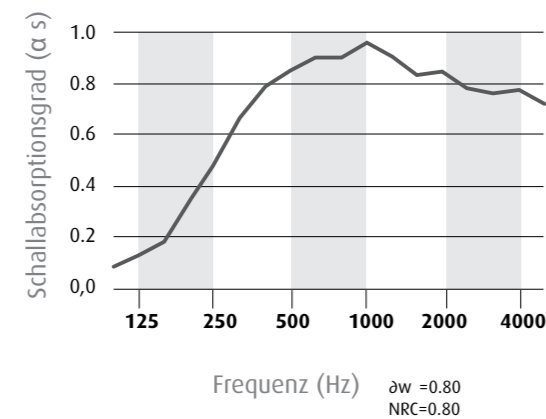
Die Ergebnisse stehen selbstverständlich zum Download unter [www.Sonacoustic.com](http://www.Sonacoustic.com) zur Verfügung. Nachfolgend einige Grafiken die die Leistung von Sonacoustic verdeutlichen.

**Riverbank Acoustical Laboratories**



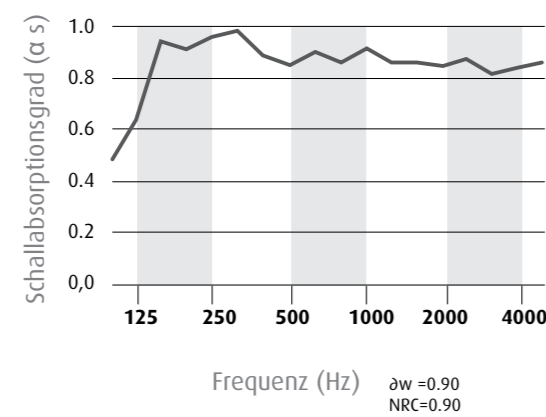
Konstruktionsaufbau: 1.35 inch - 35 mm

**Fraunhofer Institute**



Konstruktionsaufbau: 1.0 inch - 25 mm

**Fraunhofer Institute**



Konstruktionsaufbau: 2,5 inch - 65 mm

**Brandverhalten?**

Das Brandverhalten von Sonacoustic® wurde sowohl in Europa als auch in den USA von zertifizierten Instituten getestet und als nicht brennbar eingestuft.

A Firelabs in Berlin mit der Einstufung: A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1

B Intertek - Elmendorf - Texas mit der instufung: Flame spread index: 0

Smoke developed index: 0 gemäß ASTM E84-11a Test for Materials (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255)

**Resistenz gegenüber Pilzbildung?**

Sonacoustic® wurde gemäß ASTM Standard C1338 von R&D in Cookville Tennessee - USA getestet und als resistent gegenüber Pilzbildung eingestuft.

**Thermische Eigenschaften:**

Die Prüfung zur thermischen Leitfähigkeit und das Wasserdampfaufnahme bzw. Durchgangsvermögen ist bei der MPVA in Neuwied durchgeführt worden.

**Gesundheit:**

Es konnte keine karzinogene oder reproduktive toxische Entwicklung festgestellt werden. Weiterhin ist das Material frei von VOC. Durch die Eurofins Labore Dänemark in die Klasse M1 eingestuft.

**Lichtreflektionsgrad:**

Gemäß ASTM Standard E1331 wurde von den Chemir Labors ein unglaublicher Lichtreflektionsgrad von 94,69 für die weiße Ausführung nachgewiesen!

**Sonacoustic® - Raumakustische Perfektion für die Sinne und Ihr Budget!  
Lassen Sie sich von uns überzeugen!**



In diesem einzigartigen Architekturprojekt, dem Stedelijk Museum in Amsterdam sind 5000 m<sup>2</sup> Deckenfläche mit unserem fugenlosen Sonacoustic Systems bekleidet worden.

Alle Testberichte sind auf unserer Webseite [www.fink2.com](http://www.fink2.com) zum Download verfügbar!

**Ihr lokaler Anbieter:**

**AKUSTIKSYSTEME  
FINK<sup>2</sup>**  
Siegerting 62  
A - 5233 Pischelsdorf  
0043 664 910 45 24  
[www.fink2.com](http://www.fink2.com)



**sonacoustic®**  
Seamless acoustic design solutions!



# Eine gute Akustiklösung muss nicht als solche erkennbar sein!

Sonacoustic® lässt in Ihrem Objekt glatte und nahtlose Putzoberflächen an Decke oder Wand entstehen mit beispiellos hoher Ästhetik und Schallabsorption. Durch Sonacoustic befreien Sie sich von störendem Nachhall und Echo. Lärm hat hier keine Chance mehr!

Akustischer Komfort wird den Raum erfüllen und eine Atmosphäre schaffen, in der es Spaß macht zu leben und zu arbeiten. Akustische und optische Anforderungen jeder Art werden zur einfachen Sache. Sichtbare Profile und Fugen in einer Deckenfläche oder grobe Strukturen sind ein optisches Problem, das jetzt der Vergangenheit angehört. **Sonacoustic® macht es möglich.**

## Was ist Sonacoustic® für ein Produkt?

Sonacoustic® basiert auf unseren Sonaboards (Speziell entwickelte auf Mineralwolle basierende Platten) die mit zwei Lagen akustisch transparentem Putz im Spritzverfahren beschichtet werden. Zunächst Sonaplaster Base und anschließend Sonaplaster Finish. Sonacoustic® ist das unkomplizierteste fugenlose Akustiksystem seiner Art!

## Wo kann ich es einsetzen?

Die Liste ist fast unendlich; Büros, Empfangsräume, Restaurants, Atrien, Arbeitsstätten, Hotels, Shoppinghalls, Kinos, Schulen, öffentliche Gebäude, Schwimmhallen, Flughäfen, Bahnstationen oder einfach der private Wohnbereich ziehen ihren Nutzen aus den entsprechenden akustischen Werten von Sonacoustic®.



Daylight through a seamless acoustic ceiling at the Erasmus University in Rotterdam



## Brauchen wir ein Flächengerüst um Sonacoustic® an Decke oder Wand zu montieren?

Nein, Sonacoustic® wird vom Rollgerüst, einer hydraulischen Arbeitsbühne oder einem Scherenhublift aus montiert. Stellen Sie sich vor, wieviel Zeit und Geld gespart werden kann, wenn es nicht nötig ist ein Flächengerüst zu stellen und vorhalten zu müssen. Die Räume sind weiterhin begehbar und können parallel bearbeitet werden.

## Können Beschädigungen in der Sonacoustic® Oberfläche repariert werden?

Wir können es! Speziell in größeren Projekten kann es vorkommen, dass die gerade fertiggestellte Decke beschädigt wird. Wir reparieren diese Stellen schnell und unsichtbar! Kein Problem für Sonacoustic®!

## Ist es ein Problem qualifizierte Verarbeiter zu finden?

Nein, Sonacoustic® wird von unserem zertifizierten Fachpersonal installiert. Wir stellen das Material her und überwachen die Installation.

## Wie ist es mit der Farbgestaltung?

Alle Farben sind möglich!

## Deckeneinbauten?

Jede Form von Einbauten wie z.B. Lampen, Lüftungsanlagen oder Revisionsklappen können voll in das Sonacoustic® System integriert werden. Konstruktionsdetails stehen unter [www.Sonacoustic.com](http://www.Sonacoustic.com) zum Download bereit.

## Passt sich Sonacoustic® auch gebogenen Untergründen an?

Sonacoustic® passt sich problemlos auch zwei- oder dreidimensional gebogenen Untergründen an. Gerne nennen wir Ihnen hierzu Referenzen um sich selbst zu überzeugen.

## Verarbeitung?

Sehen Sie sich die Verarbeitung und ihre Richtlinien auf unserer Webseite an!

## Welche Leistung bringt Sonacoustic® wirklich?

Wir haben zwei der renommiertesten Labore beauftragt um Sonacoustic® umfangreichen Tests zu unterziehen! In Europa das Fraunhofer Institut in Stuttgart und in den USA die berühmten Riverbank Acoustical Laboratories in Illinois.