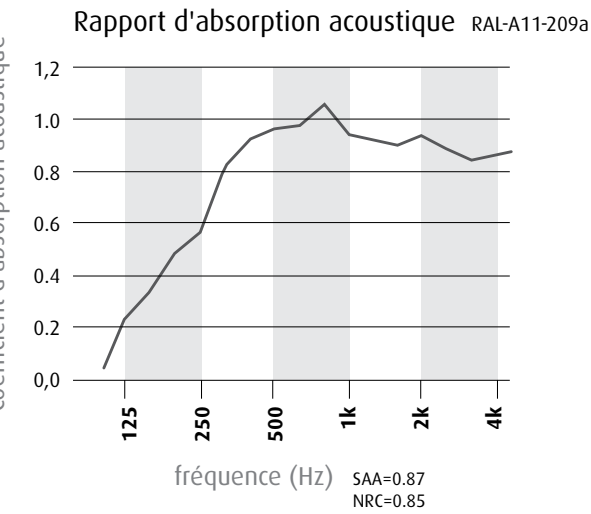




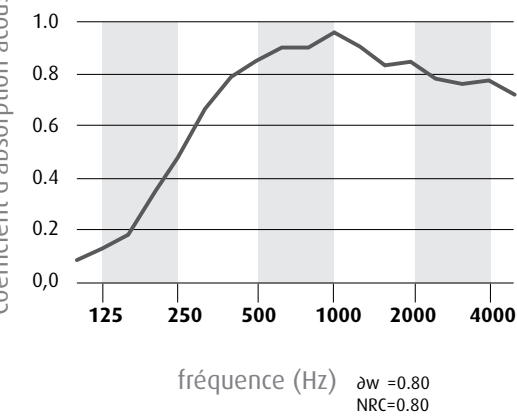
Le graphique ci-dessous montre quelques résultats. Les résultats complets de toutes les mesures effectuées peuvent être téléchargés sur www.sonacoustic.com ou www.asona-usa.com.

Riverbank laboratoires acoustiques



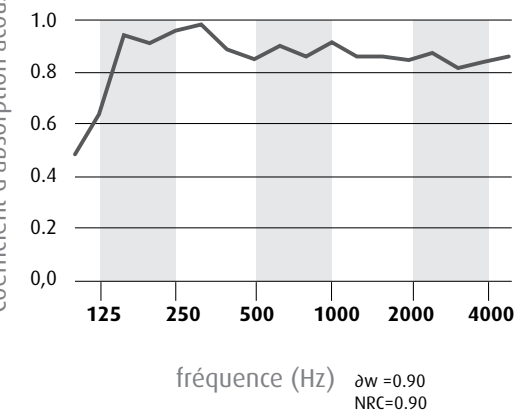
Construktion de l'épaisseur 1.35 inch - 35 mm

Fraunhofer Institut



Construktion de l'épaisseur 1.0 inch - 25 mm

Fraunhofer Institut



Construktion de l'épaisseur 2,5 inch - 65 mm

Comportement au feu

La résistance au feu de Sonacoustic a été testée en Europe et aux Etats-Unis. Les deux laboratoires ont qualifié Sonacoustic comme étant incombustible.

- A Firelabs à Berlin (Allemagne) - classification pour résistance au feu conformément à DIN EN 13501-1 - Classification A2 - s1, d0
- B Intertek-Elmendorf (Texas). Sonacoustic a été testé conformément à ASTM E84-11a Test pour feu sur surface - caractéristiques de matériaux de construction (UL 723, UBC 8 - 1, NFPA 255

Résultat: Indice de propagation de la flamme: 0
Indice de propagation de la fumée: 0

Résistance à la moisissure

Sonacoustic® a été testé à la résistance à la moisissure conformément à ASTM C 1338 par R & D à Cookeville, Tennessee (Etats-Unis). Résultat: Aucune croissance fongique n'est apparue.

Propriétés thermiques

Les propriétés thermiques, la conductivité thermique et la transmission de vapeur d'eau ont été testées par MPVA Laboratories à Neuwied (Allemagne).

Santé

Aucune toxicité carcinogène ou toxicité reproductive/développementale n'a pu être détectée. Classifié M1 par Eurofins laboratories au Danemark - rapports des essais G09415A & G09415C. Tous ces rapports pourront être téléchargés sur www.sonacoustic.com et www.asona-usa.com.

Réflexion de la lumière

Avec la couleur blanche, vous pouvez compter sur un facteur de réflexion de la lumière de 94,69. Les rapports sont disponibles sur www.sonacoustic.com ou www.asona-usa.com.

Sonacoustic plaît à l'œil, à l'oreille, et au budget !



In this world famous architectural design project of the extension of the historic Municipal Museum for modern Art in Amsterdam, you will find approx. 5.000 m² – 46.500 SF of Sonacoustic® seamless acoustic ceilings installed.

Pour plus de détails, consultez www.sonacoustic.com ou www.asona-usa.com

Asona USA

(+1) 885 466 6473
www.asona-usa.com

Asona Deutschland GmbH

(+49) (0)2641-21491
www.asona.com

Asona Benelux b.v.

(+31) (0)20-6435850
www.asona.com

Votre fournisseur local:



sonacoustic®

Solution acoustique parfaitement lisse et sans joints



Une bonne solution acoustique n'a pas besoin d'être visible!

Sonacoustic® possède l'apparence de plâtre lisse et sans joints sur un mur ou plafond acoustique avec une absorption du son inégale et invisible. Sonacoustic® réduit la réverbération incommode et l'écho. Le bruit n'a plus aucune chance ; le confort acoustique prend sa place et crée un environnement acoustique agréable où il fait bon vivre et travailler. Satisfaire les exigences acoustiques dans tout type de bâtiment est maintenant une chose facile. Les profils ou joints visibles appartiennent au passé.

Sonacoustic rend cela possible!

Quelle sorte de produit est Sonacoustic?

Sonacoustic® est constitué d'un Sonaboard (une plaque de laine minérale) sur laquelle sont appliquées deux couches de plâtres acoustiquement transparentes. D'abord Sonaplaster Base et ensuite la couche finale de Sonaplaster Finish. Sonacoustic® est la construction de plafond lisse la plus simple de son genre.

Où peut-on utiliser Sonacoustic?

La liste est quasiment interminable: bureaux, salles de réception, restaurants, atriums, églises, hôtels, cinémas, écoles, établissements publics tels que les aéroports ou les gares et même la propre salle de séjour peuvent bénéficier de l'environnement acoustique agréable que crée Sonacoustic®.

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



Y a-t-il besoin d'un échafaudage fixe coûteux pour installer Sonacoustic®?

Non ! Un simple échafaudage roulant ou, pour des plafonds plus hauts, une nacelle élévatrice ou une plateforme élévatrice à ciseaux suffisent aux installateurs. Imaginez les économies de temps et d'argent et ne pas avoir à se soucier de l'installation d'un échafaudage encombrant et réduisant l'accès à l'aire d'installation.

Pouvons-nous réparer les petites surfaces endommagées?

Oui - facilement, et de manière invisible. Surtout lors de travaux de grande ampleur, un plafond nouvellement installé peut être endommagé. Ceci n'est pas un problème pour Sonacoustic®.

Dois-je me faire des soucis pour l'installation?

Non, Sonacoustic® est installé par nos propres installateurs certifiés. Nous produisons le produit et nous nous occupons de son installation.

Qu'en est-il des couleurs?

Nous pouvons satisfaire toutes les demandes concernant les couleurs.

Les éléments de construction

Les éléments de construction et les installations comme les lampes, les appareils d'aération etc. peuvent être intégrés dans le plafond. Pour plus de détails, rendez-vous sur **www.sonacoustic.com** ou **www.asona-usa.com**.

Les voûtes etc. posent-elles problème?

Non - Sonacoustic® suit toutes les formes de chaque construction sans problème.

Entretien

Pour plus de détails, veuillez consulter notre site internet.

Qu'apporte Sonacoustic réellement?

Nous avons demandé à deux laboratoires de renommée mondiale, en Europe le Fraunhofer Institut à Stuttgart et aux Etats-Unis les Riverbank Acoustical Laboratories dans l'Illinois, de mener des tests acoustiques approfondis.