



SONOREX® 23

Cloisons d'insonorisation

AVANTAGES PRINCIPAUX

- L'isolation acoustique R_w est de 23 dB
- Livrable sur mesure : moins de déchets sur le chantier



LE SYSTÈME

SONOREX® 23 est une barrière d'insonorisation composée de deux panneaux de laine de roche Isover (à densité élevée), recouvertes d'une feuille d'aluminium renforcée.

APPLICATION

La barrière SONOREX® 23 a été spécialement conçue pour être utilisée sur les cloisons légères au-dessus des plafonds suspendus pour améliorer l'isolation acoustique latérale.

VUE D'ENSEMBLE PERFORMANCE ET CONDITIONS

Isolation acoustique R_w selon EN ISO 717	23 dB
Poids SONOREX® 23	3,3 kg/m ²

Les produits SONOREX® ont été testés conformément aux normes énumérées dans cette fiche produit. Contactez-nous pour toute question concernant le champ d'application, les dimensions et les raccords.

DIMENSIONS*

Hauteur standard SONOREX®	600 mm
Hauteur maximale SONOREX®	2000 mm
Longueur standard SONOREX®	1200 mm
Épaisseur SONOREX® 23	60 mm

* SONOREX® est disponible dans les dimensions sur mesure. Veuillez nous contacter.

SELECTEUR DE SYSTÈME

Grâce à notre sélecteur de système, vous trouverez facilement la barrière SONOREX® adaptée à votre projet. Faites votre choix en fonction des exigences de confort acoustique et de résistance au feu en combinaison avec un panneau de plafond. Nos barrières SONOREX® ont été testées en combinaison avec les plafonds modulaires les plus couramment utilisés.



Voir saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systeemselector ou scannez le code QR.

SONOREX® 23

CONFORT ACOUSTIQUE

Isolation acoustique

La barrière SONOREX® 23 a une isolation acoustique (directe) R_w de 23 dB (valeur de laboratoire). Cette valeur unique R_w est déterminée conformément à la norme EN ISO 717. Il est possible de consulter le rapport Peutz sous-jacent à cet effet. Veuillez vous renseigner auprès de notre service client.

Isolation acoustique latérale

La transmission du son d'une pièce à l'autre peut facilement se faire par l'espace situé au-dessus d'un plafond suspendu (appelé plenum). C'est ce qu'on appelle l'isolation acoustique latérale. Les barrières SONOREX® réduisent considérablement cette transmission sonore. Dans notre sélecteur SONOREX®, vous pourrez facilement trouver la valeur calculée de l'isolation

acoustique latérale $D_{n,f,w}$ en combinaison avec le panneau de plafond souhaitée. Voir saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systeemselector ou scannez le code QR.



INSTALLATION

Pour l'installation de la barrière SONOREX® 23, veuillez vous référer aux conseils d'installation de SONOREX®. Vous pouvez les télécharger à l'adresse saint-gobain-solutions.nl/sonorex-23 ou simplement scanner le code QR. Si vous avez des questions spécifiques sur l'installation de SONOREX® 23, veuillez nous contacter.



SERVICE DE BIM

Dans notre service de spécifications, vous pourrez trouver et télécharger rapidement et facilement les informations BIM. Voir saint-gobain-solutions.nl/tools.

CONTACT

Vous souhaitez un conseil personnalisé sur nos barrières SONOREX® ? Contacter nos spécialistes du service client.

☎ +31 (0)13 578 48 87

✉ sales.is@saint-gobain-solutions.nl



Saint-Gobain Solutions

Bureau Tilburg

Minosstraat 40, 5048 CK Tilburg, Pays-Bas

Tel : +31 (0)13 578 48 87

E-mail : sales.is@saint-gobain-solutions.nl

saint-gobain-solutions.nl

Sous réserve de modifications du produit ou imprécisions. Les informations les plus récentes sont disponibles sur saint-gobain-solutions.nl/sonorex.