

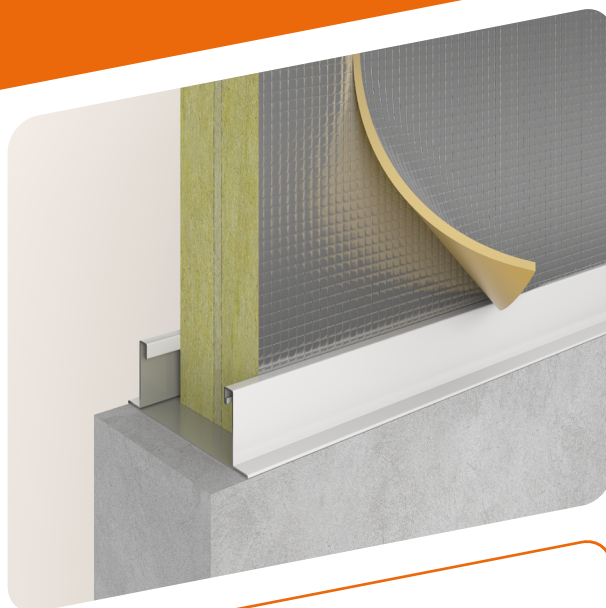


SONOREX® 41

Schallabschottungen

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Die Schalldämmung R_w beträgt 41 dB
- Eurofins Indoor Air Comfort Gold Label
- Maßgeschneidert: weniger Abfall auf der Baustelle



DAS SYSTEM

SONOREX® 41 ist eine schalldämmende Abschottung, bestehend aus zwei Isover Steinwolleplatten (komprimiert), die mit verstärkter Aluminiumfolie kaschiert ist. Die Schallabschottung verfügt über einen zusätzlichen schalldämmenden Kern aus der innovativen, leichten Steinwolle ULTIMATE™. Um eine besonders hohe Schalldämmung zu erreichen, ist SONOREX® 41 einseitig mit einer 5 mm dicken SONOREX® Easy Mass Folie mit einer Masse von 10 kg/m^2 versehen (vorgefertigt geliefert oder bauseitig angebracht).

ANWENDUNG

Die SONOREX® 41 Schallabschottung wurde speziell für den Einsatz auf leichten Trennwänden oberhalb abgehängten Decken entwickelt, um die flankierende Schalldämmung zu verbessern.

ÜBERSICHT LEISTUNG & BEDINGUNGEN

| | |
|---|------------------------|
| Schalldämmung R_w gemäß EN ISO 717 | 41 dB |
| Rauchdurchlässigkeit gemäß der niederländischen Norm NEN 6075 | Sa & S200 |
| Maximale Höhe SONOREX® Abschottung (Rauch) | 1200 mm |
| Gewicht SONOREX® 41 | 18.6 kg/m ² |

Die SONOREX®-Produkte wurden gemäß den in diesem Datenblatt aufgeführten Normen geprüft. Bei Fragen zum Anwendungsbereich, zu den Abmessungen oder zu Anschlüssen wenden Sie sich bitte an uns.

PRAKTISCHER AUSWAHLHILFE

Unser System-Selector hilft Ihnen, die passende SONOREX® Schallabschottung für Ihr Projekt zu finden. Treffen Sie Ihre Wahl anhand der Anforderungen an den Brandschutz und den akustischen Komfort in Kombination mit einer Deckenplatte. Unsere SONOREX® Schallabschottungen wurden in Kombination mit den häufigsten verwendeten Deckensystemen getestet.



Besuchen Sie saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systeemselector oder scannen Sie den QR-Code.

SONOREX® 41

ABMESSUNGEN*

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Standardhöhe SONOREX® | 600 mm |
| Maximale Höhe SONOREX® | 2000 mm |
| Standardlänge SONOREX® | 1200 mm |
| Dicke SONOREX® 41 | 66 mm |
| Dicke SONOREX® Easy Mass Folie | 5 mm (einseitig angebracht) |

* SONOREX® ist in kundenspezifischen Abmessungen erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

ZERTIFIZIERUNG

- Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat – die höchste Qualitätsklasse für gesunde Innenraumluft.
- A+ (VOC).



BRANDSCHUTZ

Rauchdurchlässigkeit

SONOREX® 41 Schallabschottungen werden gemäß der niederländischen Norm NEN 6075 getestet. Die Rauchdurchlässigkeit der Komponenten wird in Sa oder S200 angegeben. Die Sa- und S200-Tests werden bei verschiedenen Druckdifferenzen durchgeführt. S200 liefert eine höhere Leistung als Sa.

- Sa: Das Bauteil wurde mit kaltem Rauch bei einer Raumtemperatur von ± 20 °C getestet.
- S200: Das Bauteil wurde mit kaltem Rauch bei Raumtemperatur und bei 200 °C getestet.

Wenn die Anforderungen an die Rauchdurchlässigkeit erfüllt werden müssen, muss das SONOREX®-Band auf einer Seite angebracht werden.

AKUSTISCHER KOMFORT

Schalldämmung

Die SONOREX® 41 Schallabschottung hat eine (direkte) Schalldämmung (R_w) von 41 dB (Laborwert). Dieser einstellige Wert R_w wird gemäß EN ISO 717 ermittelt. Der zugrundeliegende Peutz-Bericht kann eingesehen werden. Fragen Sie dazu unseren Kundenservice.

Flankierende Schalldämmung

Schallübertragung von einem Raum zum anderen kann leicht über den Raum oberhalb einer abgehängten Decke (das sogenannte Plenum) erfolgen. Dies wird als flankierende Schalldämmung bezeichnet. SONOREX® Schallabschottungen reduzieren diese Schallübertragung erheblich. In unserem SONOREX® Selector finden Sie ganz einfach den berechneten



Flankenschalldämmwert $D_{n,f,w}$ in Kombination mit der gewünschten Deckenplatte. Besuchen Sie saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systeemselector oder scannen Sie den QR-Code.

Produktänderungen und Irrtümer vorbehalten. Die aktuellsten Informationen finden Sie unter saint-gobain-solutions.nl/sonorex.

INSTALLATION



Für die Anwendung der SONOREX® 41 Schallabschottungen verweisen wir Sie auf die SONOREX® Montageanleitung. Diese können Sie unter saint-gobain-solutions.nl/sonorex-41 herunterladen oder einfach den QR-Code scannen. Bei spezifischen Fragen zur Installation der SONOREX® 41 wenden Sie sich bitte an uns.

BIM-SERVICE

In unserem Spezifikationservice finden Sie schnell und einfach BIM-Informationen. Besuchen Sie saint-gobain-solutions.nl/tools.

KONTAKT

Wünschen Sie eine persönliche Beratung über unsere SONOREX® Schallabschottungen? Dann wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten im Kundenservice.

☎ +31 (0)13 578 48 87

✉ sales.is@saint-gobain-solutions.nl

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Solutions

Büro Tilburg

Minosstraat 40, 5048 CK Tilburg, Niederlande

Tel: +31 (0)13 578 48 87

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

saint-gobain-solutions.nl