



SONOREX® 27

Schallabschottungen

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Die Schalldämmung R_w beträgt 27 dB
- Maßgeschneidert: weniger Abfall auf der Baustelle



DAS SYSTEM

SONOREX® 27 ist eine schalldämmende Abschottung, bestehend aus zwei Isover ULTIMATE™ Steinwolleplatten (komprimiert), die mit verstärkter Aluminiumfolie kaschiert ist.

ANWENDUNG

Die SONOREX® 27 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	27 dB
Gewicht SONOREX® 27	4,8 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.

ABMESSUNGEN*

Standardhöhe SONOREX®	600 mm
Maximale Höhe SONOREX®	2000 mm
Standardlänge SONOREX®	1200 mm
Dicke SONOREX® 27	60 mm

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

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-systemselector oder scannen Sie den QR-Code.

SONOREX® 27

AKUSTISCHER KOMFORT

Schalldämmung

Die SONOREX® 27 Schallabschottung hat eine (direkte) Schalldämmung (R_w) von 27 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.



INSTALLATION

Für die Anwendung der SONOREX® 27 Schallabschottungen verweisen wir Sie auf die SONOREX® Montageanleitung. Diese können Sie unter saint-gobain-solutions.nl/sonorex-27 herunterladen oder einfach den QR-Code scannen. Bei spezifischen Fragen zur Installation der SONOREX® 27 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 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

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