

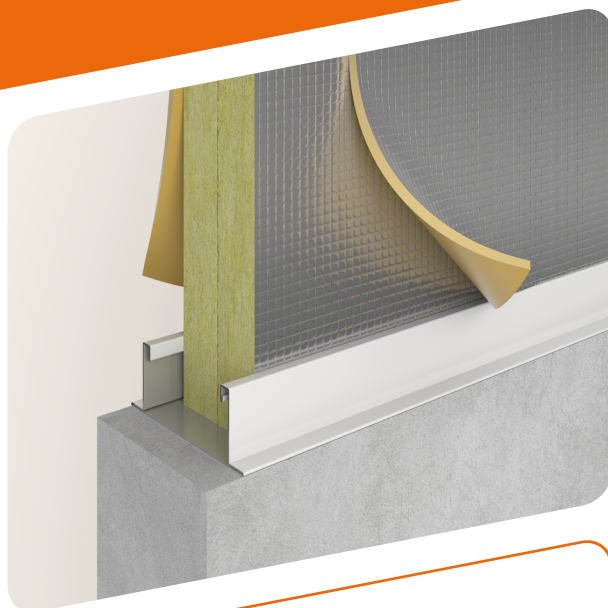


## SONOREX® 45

### Schallabschottungen

#### DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Die Schalldämmung  $R_w$  beträgt 45 dB
- Eurofins Indoor Air Comfort Gold Label
- Maßgeschneidert: weniger Abfall auf der Baustelle



#### DAS SYSTEM

SONOREX® 45 ist eine schalldämmende Abschottung, bestehend aus zwei Iover Steinwolleplatten (komprimiert), die mit verstärkter Aluminiumfolie kaschiert ist. Um eine besonders hohe Schalldämmung zu erreichen, ist SONOREX® 45 beidseitig mit einer 5 mm dicken SONOREX® Easy Mass Folie mit einer Masse von 10 kg/m<sup>2</sup> versehen (vorgefertigt geliefert oder bauseitig angebracht).

#### ANWENDUNG

Die SONOREX® 45 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	45 dB
Rauchdurchlässigkeit gemäß der niederländischen Norm NEN 6075	Sa & S200
Maximale Höhe SONOREX® Abschottung (Rauch)	1200 mm
Gewicht SONOREX® 45	28,4 kg/m <sup>2</sup>

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-systemselector](https://saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systemselector) oder scannen Sie den QR-Code.

# SONOREX® 45

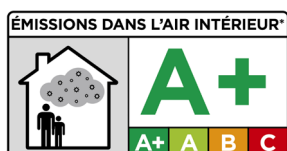
## ABMESSUNGEN\*

Standardhöhe SONOREX®	600 mm
Maximale Höhe SONOREX®	2000 mm
Standardlänge SONOREX®	1200 mm
Dicke SONOREX® 45	60 mm
Dicke SONOREX® Easy Mass Folie	5 mm (beidseitig 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® 45 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  $\pm 20$  °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® 45 Schallabschottung hat eine (direkte) Schalldämmung ( $R_w$ ) von 45 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-systemselector](http://saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systemselector) oder scannen Sie den QR-Code.

Produktänderungen und Irrtümer vorbehalten. Die aktuellsten Informationen finden Sie unter [saint-gobain-solutions.nl/sonorex](http://saint-gobain-solutions.nl/sonorex).

## INSTALLATION



Für die Anwendung der SONOREX® 45 Schallabschottungen verweisen wir Sie auf die SONOREX® Montageanleitung. Diese können Sie unter [saint-gobain-solutions.nl/sonorex-45](http://saint-gobain-solutions.nl/sonorex-45) herunterladen oder einfach den QR-Code scannen. Bei spezifischen Fragen zur Installation der SONOREX® 45 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](http://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](mailto: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](mailto:sales.is@saint-gobain-solutions.nl)

[saint-gobain-solutions.nl](http://saint-gobain-solutions.nl)