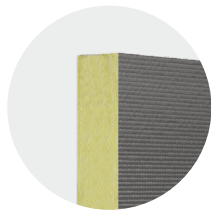


MONTAGE SONOREX® BRAND- UND SCHALL- ABSCHOTTUNGEN

SONOREX® 23 Fire
SONOREX® 33 Fire

BENÖTIGTE SONOREX® PRODUKTE

- SONOREX® Schallabschottungen
- SONOREX® lose Mineralwolle
- SONOREX® Klebeband
- Brandschutzkleber (bitte fragen Sie unsere Kundenberatung)



BENÖTIGTES WERKZEUG (NICHT ENTHALTEN)

- Messwerkzeuge
- Dämmstoffmesser, Handsäge oder Stichsäge
- Kartuschenpistole

MONTAGE DER SCHALLABSCHOTTUNGEN

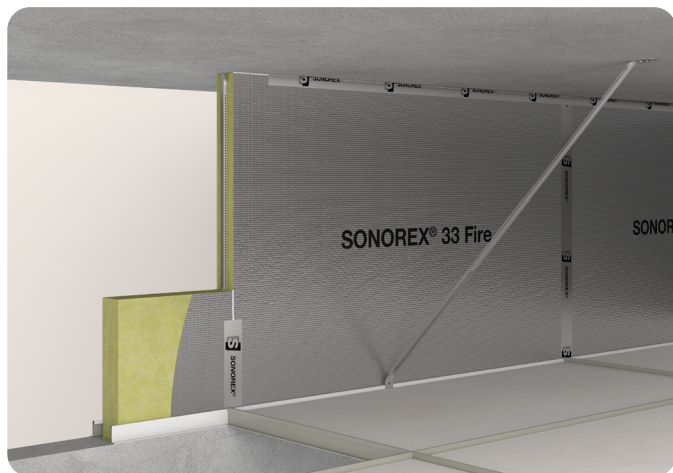
- 1 Prüfen Sie die Brandklasse der angrenzenden Decke. Ist die Brandklasse schlechter als C, bringen Sie einen Streifen Brandschutzgips (Gyproc RF oder Gipsplatte Typ DF) mit einer Dicke von 15 mm und einer Breite von 60 mm im Bandraster an. Ist die Decke mit Brandklasse C oder besser klassifiziert, ist dies nicht erforderlich.
- 2 Messen Sie den Abstand zwischen der Unterkante des Bandrasters und der darüberliegenden Rohdecke.
- 3 Schneiden Sie die SONOREX® Schallabschottungen - falls erforderlich - mit einem Dämmstoffmesser oder einer Handsäge auf Maß zu.
- 4 Setzen Sie die Unterkante der Abschottung in das Bandraster ein und kippen Sie sie in Position.
- 5 Drücken Sie die Schallabschottung fest und spaltfrei gegen die Rohdecke. Eventuelle Spalten mit SONOREX® loser Mineralwolle ausstopfen.
- 6 Montieren Sie das nächste Element auf die gleiche Weise. Achten Sie auf einen dichten Anschluss zwischen den einzelnen Elementen. Eventuelle Spalten ebenfalls mit SONOREX® loser Mineralwolle ausfüllen.

- ⑦ Stellen Sie sicher, dass Aufhängungselemente wie Schnellabhängiger oder Noniusabhängiger vollständig zwischen zwei SONOREX® Schallabschottungen eingeschlossen sind.
- ⑧ Nachdem alle Schallabschottungen montiert sind, verkleben Sie alle Fugen zwischen den Abschottungen sowie die Anschlussfugen zur Baukonstruktion mit Brandschutzkleber.
- ⑨ Dichten Sie die Anschlussfugen zur Baukonstruktion sowie die Fugen zwischen den Abschottungen **auf beiden Seiten** mit SONOREX® Klebeband ab.

ZUSÄTZLICHE STABILISIERUNG FÜR WÄNDE MIT SONOREX® 33 FIRE

Bei bestimmten Wandhöhen ist eine zusätzliche Stabilisierung erforderlich. Eine Möglichkeit besteht darin, das Bandraster zur darüberliegenden Betondecke abzustützen. Solche Abstützungen – z. B. schräg (ca. 45°) montierte Noniusabhängiger, siehe Abbildung unten – müssen in einem maximalen Abstand von 2,4 Metern angebracht werden, und zwar beidseitig der Wand. Die nachstehende Tabelle zeigt wann eine zusätzliche Stabilisierung erforderlich ist. Hinweis: Bei SONOREX® 23 Fire beträgt die maximale Höhe 500 mm. Eine zusätzliche Stabilisierung ist in diesem Fall nicht erforderlich.

Brandschutzanforderungen	Leistung	Maximale Wandhöhe (inkl. SONOREX®)	Maximale Höhe SONOREX®	Verstrebung notwendig?
Feuerwiderstand in Minuten	30 Min.	4 Meter	600 mm	Nein
	60 Min.	3 Meter	600 mm	Nein
	60 Min.	4 Meter	930 mm	Ja
Rauchdurchlässigkeit	Sa & S200	Kein Maximum	1200 mm	Nein



BRANDSCHUTZDURCHFÜHRUNGEN

Durchführungen – wie Lüftungskanäle, Rohrleitungen oder Kabeltrassen – in feuerwiderstandsfähigen SONOREX® Schallabschottungen können unerwünschte Schalleckagen sowie eine schnelle Brandübertragung von einem Raum in den anderen verursachen. Die im Produktdatenblatt angegebenen Werte für Schalldämmung und Feuerwiderstand können dadurch negativ beeinflusst werden. Daher sollten Durchführungen möglichst vermieden werden.

Für diese Montageanleitung gelten die Beratungsbedingungen von Saint-Gobain Solutions. Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte konsultieren Sie daher stets die aktuellste Version unter saint-gobain-solutions.nl. Projektspezifische Vereinbarungen, die von dieser Anleitung abweichen, haben Vorrang.

Ist dies nicht möglich, müssen feuerbeständige Promat-Durchführungen in Kombination mit einer PROMASTOP®-CC-Abschottung an der Stelle der Durchführung eingesetzt werden. Prüfen Sie vorab immer, ob die Promat-Durchführungen in Kombination mit der PROMASTOP®-CC-Abschottung geprüft und zugelassen sind. Die maximal zulässige Höhe der PROMASTOP®-CC-Abschottung in dieser Anwendung beträgt 800 mm. Es ist nicht zulässig, mehrere PROMASTOP®-CC-Elemente nebeneinander zu installieren.

- Messen und markieren Sie – wie bei der SONOREX® Schallabschottung – die PROMASTOP®-CC-Abschottung großzügig und schneiden Sie sie passgenau zu.
 - Tragen Sie PROMASTOP®-CC Brandschutzbeschichtung auf die Schnittkanten der PROMASTOP®-CC-Abschottung auf.
 - Setzen Sie die Unterkante der PROMASTOP®-CC-Abschottung in das Bandraster ein und kippen Sie sie in Position. Drücken Sie das Element fest und spaltfrei gegen die Rohdecke. Eventuelle Spalten mit SONOREX® loser Mineralwolle ausstopfen.
 - Montieren Sie anschließend die SONOREX® Schallabschottung direkt an die PROMASTOP®-CC-Abschottung. Tragen Sie PROMASTOP®-CC Brandschutzbeschichtung auf die Schnittkanten der SONOREX® Abschottung im Anschlussbereich auf sowie auf das Bandraster und die angrenzende Baukonstruktion.
 - Trag nach der Montage PROMASTOP®-CC Brandschutzbeschichtung auf die SONOREX® Schallabschottung auf – in einer Breite von 100 mm ab der Fuge zur PROMASTOP®-CC-Abschottung. Wiederholen Sie dies auch an der Anschlussstelle zur Baukonstruktion.
- Hinweis: Die Aluminiumfolie der SONOREX® Abschottung darf nicht entfernt werden.**
- Für den feuerwiderstandsfähigen Einbau von Installationsdurchführungen in die PROMASTOP®-CC-Abschottung beachten Sie bitte die Promat-Montageanleitung.

KONTAKT

Haben Sie Fragen zu Anwendungsbereichen, Abmessungen, Sonderanfertigungen (z. B. Aussparungen), Durchführungen oder Anschlüssen? Dann wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten im Customer Service.

☎ +31 (0)13 578 48 87

✉ sales.is@saint-gobain-solutions

saint-gobain-solutions.nl/sonorex

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