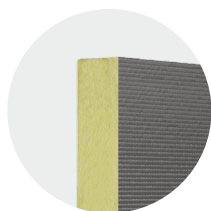


MONTAGE SONOREX® BRANDWERENDE GELUIDSCHOTTEN

SONOREX® 23 Fire
SONOREX® 33 Fire

BENODIGDE SONOREX® PRODUCTEN

- SONOREX® geluidschotten
- SONOREX® stopwol
- SONOREX® tape
- Brandwerende lijm (vraag advies aan onze Customer Service)



BENODIGD GEREEDSCHAP (NIET BIJGELEVERD)

- Meetgereedschap
- Isolatiemes, handzaag of decoupeerzaag
- Kitspuit

AANBRENGEN GELUIDSCHOTTEN

- 1 Check de brandklasse van het aansluitende plafond. Is de brandklasse slechter dan C? Breng dan één strook brandwerende gips (Gyproc RF of gipsplaat type DF) met een dikte van 15 mm en een breedte van 60 mm aan in het bandraster. Is het plafond geclassificeerd met een brandklasse C of beter, dan is dit niet nodig.
- ② Meet de afstand tussen de onderzijde van het bandraster en de bovenliggende constructie.
- 3 Snijd de SONOREX® geluidschotten - indien nodig - met een isolatiemes of handzaag op maat.
- 4 Zet de onderkant van het schot in het bandraster en kantel het schot in positie.
- 5 Sluit vervolgens het geluidschot klemmend en kiervrij aan tegen de bovenliggende constructie. Vul eventuele kieren op met SONOREX® stopwol.
- 6 Plaats het volgende schot op dezelfde wijze en zorg ervoor dat de schotten onderling goed aansluiten. Vul eventuele kieren op met SONOREX® stopwol.
- ⑦ Zorg ervoor dat de ophangconstructies, zoals snel- of noniushangers, volledig zijn ingesloten tussen de twee SONOREX® geluidschotten.

- 8) Verlijm na het plaatsen van de SONOREX® geluidschotten alle onderlinge naden en de aansluiting met de bouwkundige constructie met brandwerende lijm.
- 9) Werk vervolgens **aan beide zijden van de constructie** de aansluiting met de bouwkundige constructie en de onderlinge naden af met SONOREX® tape.

EXTRA STABILISATIE VOOR WANDEN MET SONOREX® 33 FIRE

Bij sommige wandhoogtes is extra stabilisatie nodig. Dit is bijvoorbeeld mogelijk door het bandraster af te schoren naar de bovenliggende betonvloer. Deze schoren – zoals onder ongeveer 45 graden geplaatste noniushangers (zie afbeelding hieronder) – moeten uiterlijk 2,4 meter uit elkaar en aan weerszijden van de wand worden toegepast. In onderstaande tabel kunt u aflezen wanneer het noodzakelijk is om extra stabilisatie aan te brengen.

N.B. Voor SONOREX® 23 Fire geldt een maximale hoogte van 500 mm. Daar is geen extra stabilisatie voor nodig.

Eisen aan brandveiligheid	Prestatie	Maximale wandhoogte (incl. SONOREX®)	Maximale hoogte SONOREX®	Stabilisatie nodig?
Brandwerendheid in minuten	30 min.	4 meter	600 mm	Nee
	60 min.	3 meter	600 mm	Nee
Rookdoordoorlatendheid	60 min.	4 meter	930 mm	Ja
	Sa & S200	Geen maximum	1200 mm	Nee



BRANDWERENDE DOORVOERINGEN

Doorvoeringen - zoals kanalen, leidingen of kabelgoten - in SONOREX® brandwerende geluidschotten kunnen leiden tot ongewenste geluidlekken én tot een snelle verspreiding van brand van de ene naar de andere ruimte. De in het productblad vermelde geluidsisolatie en de brandwerendheid zullen in dit geval negatief afwijken. Vermijd dit daarom zo veel mogelijk.

Is dit niet mogelijk? Maak dan ter plaatse van de doorvoering gebruik van Promat brandwerende doorvoeringen in combinatie met een PROMASTOP®-CC schot. Check vooraf of deze Promat brandwerende doorvoeringen zijn getest in combinatie met het PROMASTOP®-CC schot. De maximale hoogte van het PROMASTOP®-CC schot bedraagt in deze toepassing 800 mm. Het toepassen van meerdere PROMASTOP®-CC schotten naast elkaar is niet toegestaan.

Op dit verwerkingsblad zijn de Saint-Gobain Solutions adviesvoorwaarden van toepassing. Wijzigingen zijn voorbehouden. Raadpleeg derhalve altijd de laatste versie op saint-gobain-solutions.nl. Daarnaast zijn projectspecifieke afspraken, afwijkend van het verwerkingsblad, leidend.

- Meet – zoals bij het SONOREX® brandwerende geluidschot - het PROMASTOP®-CC schot ruim in en snijd op maat.
- Smeer de kopsen kanten van het PROMASTOP®-CC schot in met PROMASTOP®-CC brandwerende verf.
- Zet de onderkant van het PROMASTOP®-CC schot in het bandraster en kantel het schot in positie. Sluit vervolgens het schot klemmend en kiervrij aan tegen de bovenliggende constructie. Vul eventuele kieren op met SONOREX® stopwol.
- Plaats vervolgens het SONOREX® brandwerende geluidschot tegen het PROMASTOP®-CC schot. Smeer zowel de kopsen kanten van het SONOREX® schot ter plaatse van de aansluiting met het PROMASTOP®-CC schot als het bandraster en de bouwkundige constructie in met de bij het systeem behorende PROMASTOP®-CC brandwerende verf.
- Smeer na het plaatsen het SONOREX® brandwerende geluidschot over een breedte van 100 mm (vanaf de aansluiting met het PROMASTOP®-CC schot) in met de PROMASTOP®-CC brandwerende verf. Doe dit ook op de aansluiting met de bouwkundige constructie.
Let op: de aluminiumfolie mag niet van het SONOREX® geluidschot worden verwijderd.
- Voor het brandwerend aanbrengen van de doorvoeringen in de PROMASTOP®-CC schot verwijzen wij u ook naar het Promat handboek.

CONTACT

Heeft u nog vragen over toepassingsgebieden, maatvoering, maatwerk (sparingen), doorvoeringen of aansluitingen? Neem dan contact op met onze specialisten van de Customer Service.

☎ +31 (0)13 578 48 87

✉ sales.is@saint-gobain-solutions

saint-gobain-solutions.nl/sonorex

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Solutions

Vestiging Tilburg
Minosstraat 40, 5048 CK Tilburg
Tel: +31 (0)13 578 48 87
E-mail: sales.is@saint-gobain-solutions.nl
saint-gobain-solutions.nl