



## SONOREX® 27

### Geluidschotten

#### BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Geluidsisolatie  $R_w$  is 27 dB
- Op maat leverbaar: minder afval op de bouwplaats



#### HET SYSTEEM

SONOREX® 27 is een geluidsisolerend drukschot dat bestaat uit twee Isover ULTIMATE™ steenwolplaten (harde persing), bekleed met versterkte aluminiumfolie.

#### TOEPASSING

Het SONOREX® 27 geluidschot is speciaal ontwikkeld voor toepassing op lichte scheidingswanden boven verlaagde plafonds ter verbetering van de overlangsgeluidsisolatie.

#### OVERZICHT PRESTATIES & VOORWAARDEN

Geluidsisolatie $R_w$ op basis van ISO 717-1:2013	27 dB
Gewicht SONOREX® geluidschot	4,8 kg/m <sup>2</sup>

De SONOREX® producten zijn getest volgens de, in dit productblad, vermelde normen. Neem contact met ons op voor vragen over het toepassingsgebied, maatvoering en aansluitingen.

#### AFMETINGEN\*

Standaard hoogte SONOREX® geluidschot	600 mm
Maximale hoogte SONOREX® geluidschot	2000 mm
Standaard lengte SONOREX® geluidschot	1200 mm
Dikte SONOREX® geluidschot	60 mm

\* SONOREX® is op maat leverbaar. Neem hiervoor contact met ons op.

#### HANDIGE SELECTOR

Met onze systeemselector vindt u eenvoudig het juiste SONOREX® geluidschot voor uw project. Maak uw keuze op basis van de eisen aan brand en akoestisch comfort in combinatie met een plafondplaat. Onze SONOREX® geluidschotten zijn getest in combinatie met de meest toegepaste plafondsystemen.



Ga naar [saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systeemselector](https://saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systeemselector) of scan de QR-code.

# SONOREX® 27

## AKOESTISCH COMFORT

### *Geluidsisolatie*

Het SONOREX® 27 geluidschot heeft een (directe) geluidsisolatie ( $R_w$ ) van 27 dB (laboratoriumwaarde). Deze eengetalswaarde  $R_w$  is bepaald conform NEN-EN-ISO-717. Het onderliggende Peutz-rapport is ter inzage. Informeer hiernaar bij onze Customer Service.

### *Overlangsgeluidsisolatie*

Via de ruimte boven een verlaagd plafond (het zogenaamde plenum) kan eenvoudig geluidsoverdracht plaatsvinden van de ene naar de andere ruimte. Dit wordt overlangsgeluidsisolatie genoemd. SONOREX® geluidschotten verminderen deze geluidsoverdracht aanzienlijk. In onze SONOREX® selector vindt u eenvoudig de berekende overlangsgeluidsisolatie



$D_{n,f,w}$ -waarde in combinatie met de gewenste plafondplaat. Ga hiervoor naar [saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systeemselector](https://saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systeemselector) of scan de QR-code.

## VERWERKING



Voor het aanbrengen van de SONOREX® 27 geluidschotten verwijzen wij u naar het SONOREX® montageadvies. Deze kunt u downloaden op [saint-gobain-solutions.nl/overzicht-documentatie](https://saint-gobain-solutions.nl/overzicht-documentatie) of scan eenvoudig de QR-code. Mocht u specifieke vragen hebben over de verwerking van de SONOREX® 27, neem dan contact met ons op.

## BESTEKSERVICE & BIM

In onze bestekservice kunt u snel en gemakkelijk STABU2 bestekteksten en BIM informatie vinden en downloaden. Ga hiervoor naar [saint-gobain-solutions.nl/tools](https://saint-gobain-solutions.nl/tools).

## CONTACT

Wilt u persoonlijk advies over onze SONOREX® geluidschotten? Neem dan contact op met onze specialisten van de Customer Service.

☎ +31 (0)13 578 48 87

✉ [sales.is@saint-gobain-solutions.nl](mailto:sales.is@saint-gobain-solutions.nl)



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](mailto:sales.is@saint-gobain-solutions.nl)

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

Productwijzigingen of onjuistheden zijn voorbehouden. De meest recente informatie vindt u op [saint-gobain-solutions.nl/sonorex](https://saint-gobain-solutions.nl/sonorex)