



SONOSEAL®

Abgedichtete Dämmung für abgehängte Decken

DIE WICHTIGSTE VORTEILE

- Hervorragende Schalldämm- und Schallabsorptionseigenschaften
- Reduziert Echo und Nachhall für bessere Sprachverständlichkeit
- Minimiert Flankenschallübertragung zwischen benachbarten Räumen
- Unsichtbar hinter Perforationen dank schwarzer PE-Folie
- Maßgeschneidert für schnelle und einfache Montage



DAS PRODUKT

SONOSEAL® ist eine Glaswoll- oder Steinwolleplatte, die vollständig in eine schwarze, akustisch offene und brandsicheren PE-Folie eingepackt ist.

ANWENDUNG

SONOSEAL® Glaswoll- oder Steinwolleplatten verbessern die Raumakustik in Umgebungen, in denen abgehängte (modulare) oder Klimadecken verwendet werden. SONOSEAL® wird auf einer abgehängten Decke oder in einer perforierten Metallkassette installiert und eignet sich besonders gut für Bereiche mit Plenum-Luftabsaugung.

Die zusätzliche Dämmschicht oberhalb der abgehängten Decke kann die Flankenschalldämmung um bis zu 10 dB verbessern. Zudem tragen die schallabsorbierenden Eigenschaften zur besseren Sprachverständlichkeit bei, indem Echo und Nachhall reduziert werden.

DICHTEN & ABMESSUNGEN

Wir passen die Dichte und Abmessungen der SONOSEAL® abgedichteten Dämmung individuell an die spezifischen Anforderungen Ihres Projekts an.

Dämmstoffdichte (kg/m ³)	Auf Anfrage
Dicke	Auf Anfrage
Maximale Breite	800 mm
Standardlänge*	1200 mm

* Sonderlängen auf Anfrage verfügbar.



PRAKTISCHER AUSWAHLHILFE

In unserem Systemselektor finden Sie schnell und einfach die Flankenschalldämmleistung von SONOSEAL® in Kombination mit verschiedenen Deckenplatten und unseren SONOREX® Schallabschottungen.



Besuchen Sie saint-gobain-solutions.nl/sonorex-systemselector oder scannen Sie den QR-Code.

SONOSEAL®

SÉCURITÉ INCENDIE

SONOSEAL® Glaswolle 100 bis zum 160 mm	A2-s1,d0 gemäß NEN-EN 13501-1
SONOSEAL® Steinwolle 30 bis zum 160 mm	A2-s1,d0 gemäß NEN-EN 13501-1
SONOSEAL® Glaswolle 25 bis 100 mm	B-s1,d0 gemäß NEN-EN 13501-1

AKUSTISCHER KOMFORT

Schalldämmung

SONOSEAL® bietet hervorragende schalldämmende Eigenschaften. Die Zugabe von SONOSEAL® als zusätzliche Schicht oberhalb abgehängter Decken reduziert störende Geräusche, z. B. von Installationen im Plenum (dem Raum oberhalb der Decke), erheblich.

Flankierende Schalldämmung

Schall kann leicht von einem Raum in einen anderen über den Raum oberhalb einer abgehängten Decke übertragen werden. Dies wird als Flankenschallübertragung bezeichnet. Mit SONOREX® Schallabschottungen lässt sich diese Übertragung deutlich verringern. Durch das zusätzliche Anbringen von SONOSEAL® oberhalb der Decke kann die akustische Leistung weiter verbessert werden. In unserem SONOREX® Systemselektor finden Sie schnell den berechneten Flankenschalldämmwert ($D_{n,f,w}$) in Kombination mit der gewünschten Deckenplatte und SONOSEAL®.

Schallabsorption

SONOSEAL® hat auch gute schallabsorbierende Eigenschaften. Besonders bei perforierten Decken beeinflusst dies die Raumakustik maßgeblich. Durch die Reduzierung von Echo und Nachhall verbessert sich die Sprachverständlichkeit im Raum deutlich. Für verschiedene Schallschutzberichte können Sie sich an den Kundenservice wenden.

INSTALLATION

Die SONOSEAL® Platten werden lose auf oder in das modulare Deckensystem gelegt. Da die Abmessungen von SONOSEAL® auf die Deckenelementgrößen abgestimmt sind, ist eine schnelle und einfache Montage möglich. Die PE-Folie um die Dämmplatte sorgt für Komfort bei der Montage und/oder Demontage der abgehängten Decke.

BIM-SERVICE

In unserem Spezifikationservice können Sie schnell und einfach BIM-Informationen für verschiedene Deckensysteme in Kombination mit SONOREX® und SONOSEAL® finden und herunterladen. Besuchen Sie saint-gobain-solutions.nl/tools.

KONTAKT

Wünschen Sie eine persönliche Beratung über unsere SONOSEAL® abgedichteten Dämmung? 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.