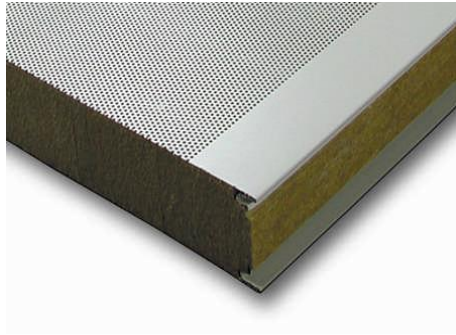


SCHALLDÄMMUNG SONODAMP – sandwichpanel



Dicke	Isolierung	R _w -Wert	Gewicht
60 mm	Steinwolle	31 dB mm	16,3 kg/m ²
100 mm	Glaswolle	34 dB mm	15,7 kg/m ²

- Produktbeschreibung** Sonodamp ist eine selbsttragende schalldämmende und -absorbierende Sandwichplatten Aufgebaut aus:
- 0,6 mm dickem Stahlblech Z275 mit Profilierung, galvanisiert und mit einer 50 µm dicken serienmäßigen Polyurethanbeschichtung mit RAL-Farbe 9002 sowie mit Schutzfolie versehen
 - Einer kontinuierlich verklebten, rechtwinklig zur Faserrichtung geschnittenen, nicht brennbaren Steinwollplatte mit einer Dichte von 100 kg/m³
 - 0,6 mm dickem perforierten Stucco-Stahlblech Z275, Perforationsgrad 32,7%, galvanisiert und mit einer 25 µm dicken serienmäßigen Polyesterbeschichtung mit RAL-Farbe 9002 sowie mit Schutzfolie versehen

- Eigenschaften**
- Ausgezeichnete schallabsorbierende Eigenschaften
 - Hohe Schalldämmung und -absorption
 - Hervorragende thermische und feuerbeständige Eigenschaften
 - Für Außenanwendungen geeignet
 - Einfache Montage

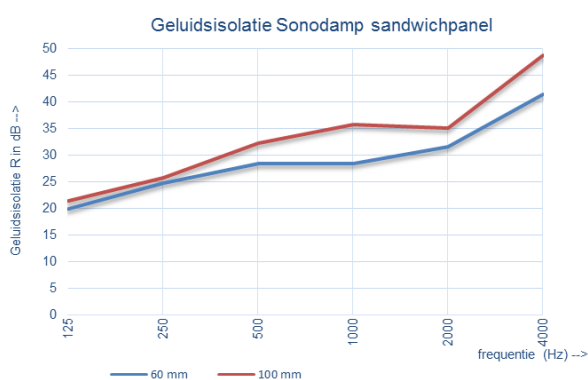
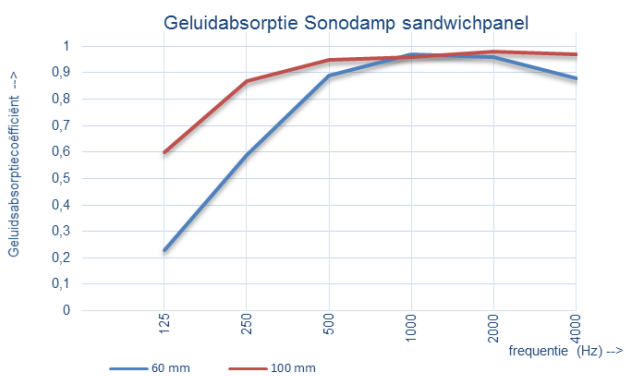
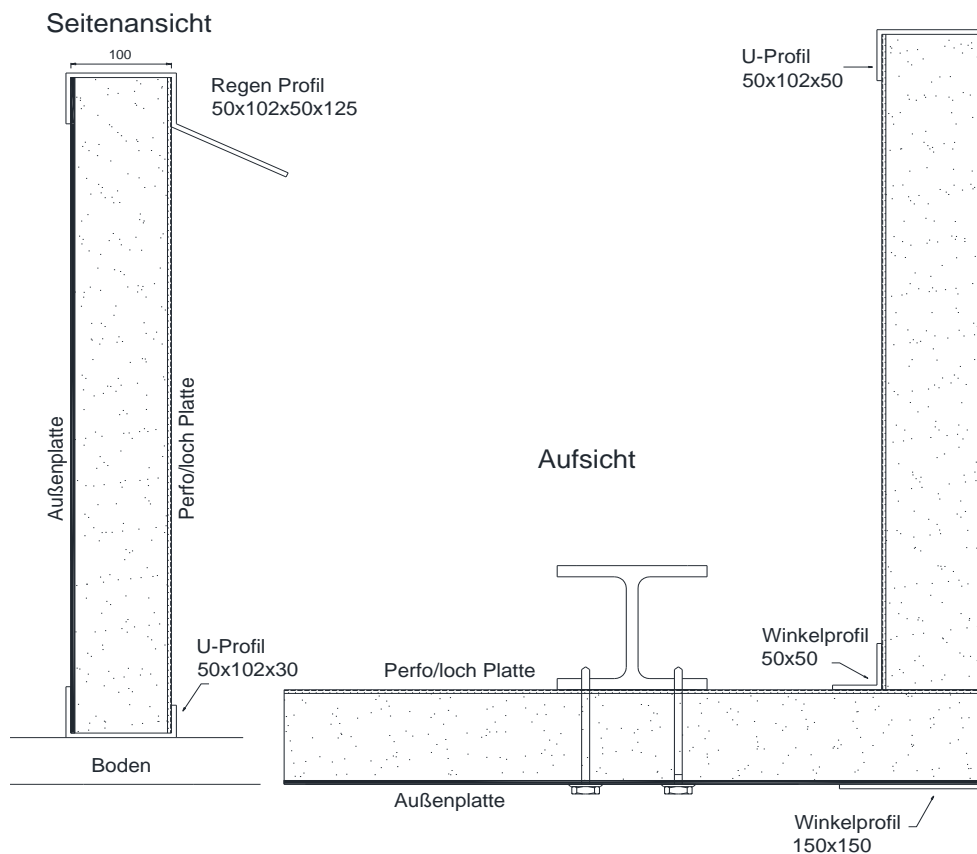
Anwendung Gehäuse, Bildschirme, Kabinen und Innenwände

Verarbeitung Die Platten können sowohl vertikal als auch horizontal angewendet werden. Sie sind mit einem Stift-/Buchsenverbindingssystem ausgestattet. Sie können mit einer Stichsäge maßgerecht zugeschnitten werden

Abmessungen Vorrat: Längen 2500, 3000 und 4000 mm in der Dicke 60 und 100 mm
Toleranzen: +/- 3,0 mm in Bezug auf Dicke und Breite, +/- 10,0 mm in Bezug auf die Länge
Andere Abmessungen und Dicken auf Anfrage lieferbar.

Montage Die Platten werden mittels selbstbohrender Parker-Schrauben an der Konstruktion befestigt. Die Unter-, Ober- und Stirnseiten der Platten werden mit U-Profilen versehen. Bei einer Eckaufstellung werden Eckprofile an den Innen- und Außenecken angebracht. Für eine Außenaufstellung empfiehlt es sich, die Oberseite der Platten mit Regenprofilen zu schützen und die Nähte zwischen den Unterprofilen und Platten zu dichten.

Beispiel für die Ausführung der 100 mm dicken Sonodamp-Platte:



2015 versie 03



Noordhoek 33, 3351 LD Papendrecht
 Postbus 14, 3350 AA Papendrecht
 T 31 (0)78 615 00 44
 info@soniq.pro

WWW.SONIQ.PRO

DISCLAIMER
 De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing/verwerking zelf een test uitvoeren of Soniq® raadplegen. Wij behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf productgegevens te wijzigen.



Noordhoek 33, 3351 LD Papendrecht
 Postbus 14, 3350 AA Papendrecht
 T 31 (0)78 615 00 44
 info@soniq.pro

SONIQ® IS A REGISTERED **IPCOM** BRAND

WWW.SONIQ.PRO

DISCLAIMER
 De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing/verwerking zelf een test uitvoeren of Soniq® raadplegen. Wij behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf productgegevens te wijzigen.