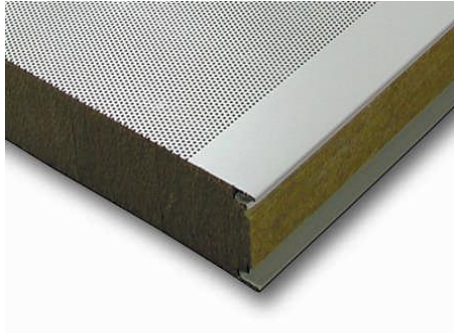


SCHALLDÄMMUNG SONODAMP S SANDWICHPANEEL



Dicke	Isolierung	R _w -Wert	Gewicht
60 mm	Steinwolle	31 dB mm	16,3 kg/m ²
100 mm	Glaswolle	34 dB mm	19,4 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**
- 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:

