

Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik
www.durach.com

Produktbeschreibung / Ausschreibungstext

Sonic-Panel-S Modell P 410 Wandmontage mit Träger **Sonic-Panel-S Modell P 411 Wandmontage mit Magnet**

Systemaufbau

Das hochwertige Sonic-Panel-S besteht aus einem stranggepresstem Aluminiumrahmen, Material ALMgSi 05, Oberfläche eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis). ProfilmäÙe: 25 x 41 mm. Die Ecken sind mit zweiteiligen Profilverbindern versehen, die jeweils durch vier Madenschrauben gesichert werden. Dadurch ist eine exakte und stabile 90 Grad-Verbindung gewährleistet.

Das Rahmenprofil verfügt über einen umlaufenden Kederkanal zur Befestigung der Stoffbespannung an der direkten Außenkante. Abmessung des Kederkanals: 13 x 4 mm. Der Rahmen ist einseitig mit Stoff bespannt und mit schallabsorbierendem Basotect®-Schaum befüllt.

Füllmaterial

Die Füllung besteht aus schallabsorbierendem Basotect®-Schaum, schwerentflammbar nach DIN 4102 B1, zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100. Dicke des Füllmaterials: 24 mm. Der Basotect®-Schaum wird ringsum durch eine Nut dem Rahmen exakt angepasst, so dass diese auf Vorder- und Rückseite bis auf 8 mm an die Außenkante reicht.

Stoffbespannung

- Qualität Trevira II, 100 % Trevira CS (schwer entflammbar nach DIN 4102 B1)
- Qualität Designfilz, reine Schurwolle (schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1, B-s1,d0)
- Qualität Print 500, geeignet für individuellen Bilddruck, 100 % Trevira CS (schwer entflammbar nach DIN 4102 B1)

Der Stoff wird mittels eines aufgenähten Silikonkeders, Abmessung: 14 x 3 mm, in die vorhandenen Kederkanäle eingespant. Dadurch geht die Stoffbespannung bis an die Außenkante (2 mm Profilstärke sichtbar).

Wandmontage mit Träger

Die Montage erfolgt mit Wandträger (Art.-Nr. P-4010), Abmessung: 25 x 56 x 2 mm, aus Edelstahl, Langloch zur Befestigung (20 x 5 mm). Das Sonic-Panel-S wird mit 2 oder mehr Trägern wandbündig eingehängt (Anzahl anhängig von der Rahmengröße).

Wandmontage mit Magnet

Die Montage erfolgt mit Magnethalter (Art.-Nr. P-4020), Abmessung der Wandplatte: D = 35 x 3 mm. Abmessung Magnet: D = 25 x 7 mm (Zugkraft je Magnet ca. 23 kg). Das Sonic-Panel-S wird mit vier oder mehr Magneten wandbündig fixiert (Anzahl anhängig von der Rahmengröße).

Akustik

| Sonic-Panel-S | Modell P 410 / P 411 | | |
|-----------------------------------|----------------------|------------|-----------|
| Behang | Trevira II | Designfilz | Print 500 |
| Schallabsorptionsgrad: α_w | 0,55 | 0,55 | 0,60 |
| Schallabsorberklasse | D (MH) | D (MH) | C (MH) |

Prüfzeugnisse auf Anfrage