

Sonic-Panel Modell P-510 Wandmontage mit Träger

Sonic-Panel Modell P-511 Wandmontage mit Magnet

Systemaufbau

Das hochwertige Sonic-Panel besteht aus einem stranggepresstem Aluminiumrahmen, Material ALMgSi 05, Oberfläche eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis). Profildicke: 50 x 46 mm. An den Ecken sind Gehrungsschlösser in das Profil eingearbeitet, die eine exakte und stabile 90 Grad-Verbindung gewährleisten.

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: 48 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 Silikonketers, Abmessung: 14 x 3 mm, in die vorhandenen Kederkanäle eingespannt. Dadurch geht die Stoffbespannung bis an die Außenkante (2 mm Profilstärke sichtbar).

Wandmontage mit Träger

Die Montage erfolgt mit Wandträger (Art.-Nr. P - 5010), Abmessung: 25 x 55 x 2 mm, aus Edelstahl, Langloch zur Befestigung (20 x 5 mm). Das Sonic-Panel wird mit zwei oder mehr Trägern wandbündig eingehängt (Anzahl abhängig von Rahmengröße).

Wandmontage mit Magnet

Die Montage erfolgt mit Magnethalter (Art.-Nr. P - 5020), Abmessung der Wandplatte: D = 35 x 3 mm. Abmessung Magnet: D = 32 x 7 mm (Zugkraft je Magnet ca. 32 kg). Das Sonic-Panel wird mit vier oder mehr Magneten wandbündig fixiert (Anzahl abhängig von Rahmengröße).

Akustik

Sonic-Panel	Modell P - 510 / P - 511		
	Trevira II	Designfilz	Print 500
Behang	Trevira II	Designfilz	Print 500
Schallabsorptionsgrad a_w	0,90	0,90	0,95
Schallabsorberklasse	A	A	A

Prüfzeugnis auf Anfrage