

Ausschreibungstext

Stand: Oktober 2021

Sonic-PiXel P-800

Systemaufbau

Das hochwertige Sonic-PiXel besteht aus einem stranggepresstem Aluminiumrahmen, Material ALMgSi 05, Oberfläche eloxiert (E6/EV1). An den Ecken sind Gehrungsverbinder aus Edelstahl integriert um einen stabilen Halt zu gewährleisten. Das Polyestervlies ist umlaufend mit Stoff beklebt und mit dem Rahmen verschraubt.

Abmessungen (B x H x T)

50 x 50 x 2,9 cm

Füllmaterial

Die Füllung besteht aus thermisch verfestigtem Polyestervlies, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, zertifiziert nach Öko-TEX Standard 100. Dicke des Füllmaterials 25 mm.

Stoffbespannung

- Qualität Valon, 51 % Trevira CS / 49 % PES FR (schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, M1 (NF P 92-503), IMO)
- Qualität Designfilz, reine Schurwolle

Montage

Das Sonic-PiXel wird verdeckt, mit der im Lieferumfang enthaltenen Trägerleiste aus Aluminium, an der Wand montiert. Die beiliegende Bohrschablone dient als Montagehilfe zur Platzierung der einzelnen Akustikmodule.

Akustik

Sonic-PiXel	Modell P800					
	Valon			Designfilz		
Behang						
Abstand	0 cm	1 cm	5 cm	0 cm	1 cm	5 cm
Schallabsorptionsgrad a_w	0,75	0,75	0,80	0,70	0,70	0,70
Schallabsorberklasse	C	C	B	C (MH)	C (MH)	C (MH)

Prüfzeugnisse auf Anfrage