

Sonic-Base Akustiktower Modell P-701 | P-705

1. BESCHREIBUNG

Sonic-Base ist ein Akustiktower der eine Kombination aus wirksamen Schallabsorber und Designelement bietet. In kleinen oder mittelgroßen Räumen platziert, sorgt er für eine angenehme Akustik und ein ansprechendes Design.

2. KONSTRUKTION

Kantenschutz aus stranggepresstem Aluminiumwinkel:

Material: Aluminiumlegierung ALMgSi 0,5

Winkelabmessung: 30 x 30 x 2 mm

Abdeckplatte auf Oberseite (nur bei Modell P-701):

Montage: mit Klett fixiert, austauschbar

Material (wahlweise): Holzwerkstoffplatte kunststoffbeschichtet, Mausgrau (19 mm)
Holzwerkstoffplatte kunststoffbeschichtet, Anthrazit (8 mm)
Echtholz, Buche geölt (15 mm)

Standfüße:

Material: vier geschliffene Edelstahl-Standfüße (D = 50 x 10 mm) mit Filzgleiter (D = 50 x 3 mm)

3. FÜLLMATERIAL

Schallabsorbierende Füllung:

Material: Melaminharzschäumstoff Basotect® G+ EcoBalanced

Dicke: 350 mm

Baustoffklasse: schwer entflammbar; DIN 4102-1 B1

4. BESPANNUNG

Abnehmbare textile Bespannung, übergestülpt.

Stoffqualitäten (wahlweise):

Gabriel Step Screen | Step Melange Screen: 100% Trevira CS (OEKO-TEX® Standard 100;
schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, M1 (NF P 92-503))

Designfilz: 100% reine Schurwolle

5. AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Bewerteter Schallabsorptionsgrad:

$\alpha_w = 1,0$ (Standort im Raum / Prüfzeugnis auf Anfrage)

$\alpha_w = 0,6$ (Standort in Raumecke / Prüfzeugnis auf Anfrage)

Schallabsorberklasse: A oder C nach DIN EN ISO 11654

Ausschreibungstext

6. ABMESSUNGEN

Maße Modell P-701: ca. 1000 x 355 x 355 mm

Maße Modell P-705: ca. 2020 x 355 x 355 mm

7. SCHALLABSORPTION

Sonic-Base; Basotect®; Designfilz; 1.000x355x355mm; Messung als Objekt*

Oktaven A _{Obj} (m²)	125 Hz	250 Hz	500Hz	1.000Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
P-701 Ecke	1,60	1,40	1,10	0,90	0,70	0,60
P-701 im Raum	0,60	1,30	1,60	1,50	1,30	1,20

Sonic-Base; Basotect®; Designfilz; 2.002x355x355mm; Messung als Objekt*

Oktaven A _{Obj} (m²)	125 Hz	250 Hz	500Hz	1.000Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
P-705 Ecke	2,30	2,40	1,90	1,70	1,50	1,30

* Die Testergebnisse wurden gemäß DIN EN ISO 354 ermittelt. (Prüfzeugnisse auf Anfrage)