



PREFORM

Ausschreibungstext

Decato[®] dp50

Vollwandelemente



Vollwandelemente mit Wandaufsatzelementen durch Aufsetzen oben, kombinierbar.

Akustisch wirksames Raumgliederungssystem (eckiges Erscheinungsbild)

Beschreibung Element

- Ausführung in Monoblock-Bauweise
- Aluminiumrahmenkonstruktion mit Akustikfüllung, optional mit seitlichen Systemnutenprofilen für Aufnahme von Organisationselementen (Typ: AA SY)
- Ausführung rahmenlos, mit innenliegendem Clipsprofil
- Unten: Bodenfreiheit 15 mm Stellschraube zum Höhenausgleich +10mm
- Oben: Abdeckung oben flaches Aluminiumprofil eloxiert EV1
- Optional Abdeckung seitlich am Ende einer Konfiguration, flacher Aluminiumprofil eloxiert EV1
- Optional: obere Abdeckung mit Nut zur Aufnahme einer Sichtblende aus Acrylglas

Schallklasse

- Schallabsorberklasse C

Grundmaße

- Breitenraster: min. 400 mm, max. 2000 mm
- Höhenraster: min. 400 mm, max. 2000 mm
- Wandstärke 52 mm

Beschreibung Füllmaterial

- Füllmaterial: hochgradig schallabsorbierendes, ökologisch unbedenkliches Füllmaterial, offenporiger, homogener Akustik-Schaum mit nachweislich feuchtigkeitsregulierender Eigenschaft, schwer entflammbar, nicht toxisch (Hauptbestandteil Gips)

Stoff

- Stoffbezug: 100% TREVIRA CS (DIN 4102-B1)

Verbindung / Stabilisierung / Montage

- Verbindung der Wände untereinander kraftschlüssig, fugenlos und werkzeugfrei durch Kunststoff Clipsverbindung, sowohl nebeneinander als auch übereinander. Nachweislich erprobter und mehrjähriger Einsatz der Clipsverbindung durch Nennung von Referenzen
- Winkelbildung bzw. Mehrfachverbindung mittels Quadrataluminiumsäulen für L-, T- oder X-Aufstellung bzw. Rund- oder Dreieckssäule
- Arretierung durch eingesetzte Schraube

- Möglichkeit von Anbindung an Mauerwerk oder Schrank
- Zusätzliche Stabilisierung durch Stützfüße – 2 Stück je Wandelemente bei Einzelstellung
- Tischverbinder für diverse Möbelfabrikate möglich

Organisation

- Diverse Anhängeteile zur Organisation wie Brief-, Utensilien-, Schrägablagen etc. in Verbindung mit Magnetleisten zum Überhängen
- Optional Organisation zum Einhängen - bei Einsatz von vertikalen Systemnutenprofilen (Typ AA SY)
- pinnfähig

Zertifikate mit Prüfung im Einsatzbereich (sind zwingend erforderlich)

- Akustikprüfzeugnis Schallabsorption nach ISO 354:2003 mit bewertetem Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354 von $\alpha_w = 0,75$ (H)
- Schalldämmwert nach IOS 140-3 mit $R_w = 23$ dB (ohne zusätzliche Dämmplatte)
- Prüfzeugnisse: GS- Zertifikat
QM- Zertifikat ISO 9001:2015
Quality Office
Schadstoffgeprüft Zertifikat
Brandschachtprüfung sind erforderlich

Optionaler Aufsatz

- Sicherheitsglas, Siebdruck quadrat, klar oder satiniert oder
- Acrylglas gerillt, matt und satiniert oder
- Melamin oder
- Aluminium gerillt oder matt oder
- Lochblech Aluminium oder Holz
- Breite: min. 400 mm, max. 2000 mm
- Höhe: min. 400 mm, max. 600 mm
- Verbindung mit Verbindungsclipsen

