



PREFORM

Ausschreibungstext

Panel

Akustische Mauerbeplankung

Panel

Akustische Mauerbeplankung

Beschreibung Element

- Schallabsorbierende Wandverkleidung zur direkten Montage an bauseits vorhandenem Mauerwerk oder Schränken, Rückseite Hartfaserplatte
- Befestigung an Mauer:
 - Z-Winkel-Profile verzinkt, Wandabstand 10 mm
 - Spiegelschrauben-Set: 4 Spiegelschrauben pro Wandelement
- Befestigung an Schrank:
 - Befestigung durch Ausstanzung
- Aluminiumrahmen
- Pinnfähig

Schallklasse:

- Schallabsorberklasse D

Grundmaße

- Höhenraster: 400 - 2200 mm
- Breitenraster: 400 – 2200 mm
- Wandstärke 16 mm

Beschreibung Füllmaterial

- hochgradig schallabsorbierendes, ökologisch unbedenkliches Füllmaterial, nicht toxisch, idealerweise Schaum mit feuchtigkeitsregulierender Eigenschaft (Hauptbestandteil Gips)

Stoff

- Stoffbezug: einseitig TREVIRA CS (DIN 4102 – B1)

Zertifikate mit Prüfung im Einsatzbereich (sind zwingend erforderlich)

- Akustikprüfungszeugnis Schallabsorptionsgrad nach ISO 354:2003 mit bewertetem Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654 von mind.
 $\alpha_w = 0,45$ (H)
- Prüfzeugnisse: QM- Zertifikat ISO 9001:2015
Akustik Prüfzeugnis nach DIN-EN ISO 20354 oder ISO 354
GS-Zertifikat
LGA schadstoffgeprüft
Made in Germany

