



Die flexible, mobile und schallabsorbierende SilentPET® FlexWall-Stellwand bietet visuelle und akustische Abschirmung und erhöht Konzentration und Privatsphäre. Mit der beidseitig akustisch wirksamen Oberfläche sorgt sie in Räumen für ein angenehmes Sprachverständnis. Die Gestaltung kann dank der Vielfalt individuell erstellt werden. Ihre Büroeinrichtung bleibt somit flexibel und akustisch stets angenehm ruhig.



FARBE & OBERFLÄCHE

Die akustisch hochwirksame SilentPET®-Grundplatte hat einen weissen Kern, wird mit einem Filz kaschiert oder bekommt eine thermisch behandelte Oberfläche. Diese kann auch nach beliebiger RAL- oder NCS-Farbe lackiert oder mit 10 verschiedenen Filzfarben kaschiert werden. Die Stellwand ist in einen schmalen, eloxierten Aluminiumrahmen eingefasst und kann freistehend oder in Reihen aufgestellt werden.



ABMESSUNGEN & FORMEN

Die SilentPET®-Stellwand ist in verschiedenen Standardgrößen und Varianten lieferbar, was eine individuelle Gestaltung der Räume ermöglicht:

Stellwand:

Breite: 500 mm, 600 mm, 1000 mm, 1200 mm
Höhe: 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm

Tischaufsätze:

Höhe 400 mm, 500 mm, 600 mm
(andere Abmessungen nach Kundenwunsch möglich)

Max. Grösse: 1200 x 1800 mm
Plattenstärke: 22 mm
Gewicht: ca. 2100 g/m²



MONTAGE

Die FlexWall-Elemente werden einzeln verpackt und gut geschützt angeliefert. Sie werden miteinander verbunden oder frei mittels Metallfuss auf dem Boden aufgestellt. Der Aufstellwinkel der Elemente untereinander ist frei wählbar. Der Tischaufsatz kann mithilfe einer Tischklemme an der Tischplatte befestigt werden. Die Montage der Stellwände und Tischaufsätze kann einfach vom Kunden selber ausgeführt und jederzeit innert weniger Minuten wieder umgestellt werden.

VORTEILE

- schnelle und kostengünstige Akustiklösung
- verschiedene Grössen mit grosser Farbauswahl
- bietet hervorragende Akustikwerte
- sendet keine Gase und Emissionen ab
- sehr robust und schlagunempfindlich
- schnelle und einfache Montage
- nachhaltig produziertes Produkt

SCHALLABSORPTION

22-mm-Platte: Schallabsorptionsklasse C
 22-mm-Platte: Schallabsorptionsgrad α_w : 0.60
 FlexWall: 1200 x 1800 x 22 mm, 2100 g/m²
 (Prüfung nach DIN EN ISO354 / DIN EN ISO11654)

BRANDVERHALTEN & ZUSAMMENSETZUNG

Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C
 Klassifizierung nach EN 13501-1, B-s1, d0
 60% PET-Recyclingfasern, 40% BicoFibers (Klebefasern), Oberfläche filzkaschiert oder thermisch behandelt.

