

Das SilentPET® Home & Office-Akustikelement ist aus sortenreinen rezyklierten PET-Flaschen hergestellt und erfüllt den Oeko-Tex-Standard 100. Es ist im Speziellen für die Optimierung der Raumakustik im Büro- oder Wohnbereich entwickelt worden. Durch die hohe Eigenstabilität der Platte ist der Einsatz ohne Rahmen Standard.

FARBE & OBERFLÄCHE

Die stabile SilentPET®-Grundplatte verfügt über einen weissen Kern und ist standardmässig mit einem eleganten, weissen Filz kaschiert – für eine helle, freundliche Lichtreflexion im Raum.

Für mehr Farbe wählen Sie Ihre Wunschoberfläche aus der exklusiven **Blazer-Kollektion** mit **77 stilvollen Filzfarben** – und kombinieren Sie diese dann individuell mit einem Kern in **Weiss, Grau** oder **Schwarz**. So gestalten Sie Akustiklösungen ganz nach Ihrem Geschmack.

ABMESSUNGEN & FORMEN

Die Home & Office-Akustikplatte kann in jeder beliebigen Form nach Kundenwunsch produziert werden. Dies ermöglicht die Gestaltung von akustisch wirksamen Logos, Figuren und vielem mehr.

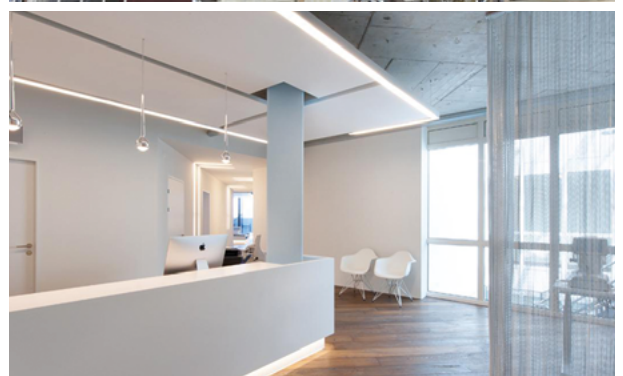
Standardabmessungen:
1200 x 1200 mm, 1200 x 2400 mm, ø 1200 mm
(ab Lager lieferbar Filz weiss)

Max. Grösse: 1500 x 3000 mm

Plattenstärke: 50 mm

Gewicht: ca. 2600 g/m²

(andere Abmessungen, Grammaturen, Filze und Farben nach Kundenwunsch)



MONTAGE

Das Element kann direkt oder anhand eines Stahlseilsystems mit anpassbarer Abhängenhöhe an der Decke befestigt oder mittels Aluprofil an der Wand montiert werden. Ein Abhänge- und Schienen-System für die Decken- und Wandmontage ist als Zubehör ebenfalls erhältlich.

VORTEILE

- reflektiert das Licht angenehm
- bietet hervorragende Akustikwerte
- verschiedene Formen und Farben möglich
- resistent gegen Feuchtigkeit
- keine Absonderung von Feinstaubpartikeln
- sondert keine Gase oder Emissionen ab
- sehr robust und schlagunempfindlich
- umweltfreundlich produziert

SCHALLABSORPTION

Schallabsorptionsklasse: A
Schallabsorptionsgrad α_w : 0,90
SilentPET® Home & Office 1200 x 2400 x 50 mm
RECwhite 2600 g/m², Abhängenhöhe 500 mm
(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.

