

Rundum
mehr
Ruhe ...



SILENTPET® HOME & OFFICE

Im Speziellen entwickelt für den Einsatz in Wohnbereichen, Büros, Fitnessstudios, Hotels oder Restaurants – wo auf Ästhetik genau so viel Wert gelegt wird wie auf optimale Raumakustik.

SILENTPET® PRINT & ART

Das Akustikelement verbindet Kunst und akustische Eigenschaften in Einem. Individuell bedruckt entsteht ein Designelement, welches das Raumgefühl verbessert und die Akustik optimiert.

SILENTPET® INDUSTRY

Für die anspruchsvolle, industrielle Umgebung zeichnet sich dieses Akustikelement mit hoher Schlagfestigkeit und Robustheit sowie hervorragender Schallabsorption aus.

SILENTPET® BAFFEL

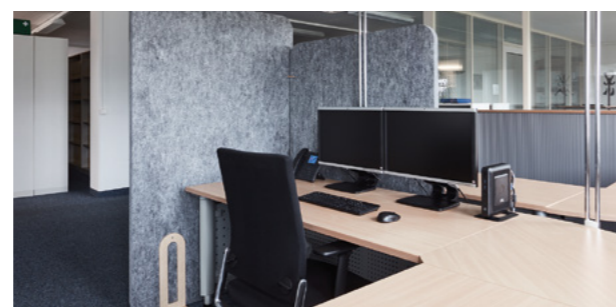
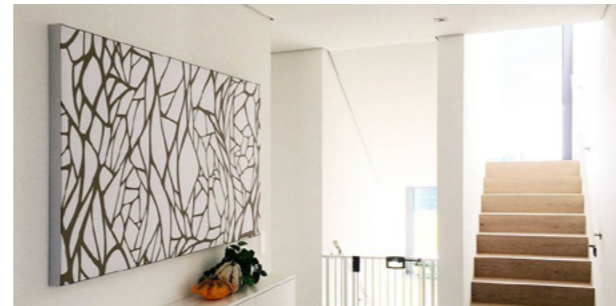
Das Baffel-System ist ideal für grosse Räume mit hohen Decken. Durch die vertikale Montage der Elemente bleibt beispielsweise das Tageslicht von Oblichtern erhalten.

SILENTPET® FLEXWALL

Die flexible, schallabsorbierende Stellwand für ruhige Arbeitsplätze, klare Strukturen und mehr Privatsphäre im Büro. Sie bietet visuelle und akustische Abschirmung.

SILENTPET® AKUSTIKLEUCHTEN

Die Akustikleuchten verbinden modernes Design, exzellentes Licht und Energieeffizienz mit optimaler Akustik. Die hoch absorbierende Akustiklösung verbessert die Lebens- und Arbeitsqualität.



UMWELTFREUNDLICHE PRODUKTION

DAMIT PLASTIKMÜLL IN DER UMWELT KEINE CHANCE HAT

SilentPET®-Elemente bestehen zum grossen Teil aus rezyklierten PET-Flaschen. Selbst der in der Produktion entstehende Abfall wird komplett in den Produktionsprozess zurückgeführt und schont so zusätzlich die Umwelt. Gegenüber der Herstellung von neuem PET wird mit dem Gebrauch von rezykliertem PET bis zu 80% der Energie eingespart. Der CO²-Ausstoss reduziert sich dadurch massiv und fällt geringer aus als bei vergleichbaren Produkten.

NACHHALTIG UND HOCHWIRKSAM

FÜR GESUNDE UND ANGENEHMERE RÄUME

AKUSTIK
 Die Elemente sind atmungsaktiv und hochwirksam mit hervorragender Schallabsorption. Mit der Schallabsorptionsklasse A verfügt SilentPET® über höchste Wirksamkeit.

EMISSIONSFREI & HYDROPHOB
 SilentPET® ist riesel- und geruchsfrei, gibt keine Gase oder Emissionen ab. Es ist feuchtigkeitsabweisend und resistent gegen Schimmelpilz- oder Ungezieferbefall.

GESUNDHEIT
 Mit dem „Oeko-Tex® Standard 100“ erfüllt SilentPET® höchste Anforderungen. Es verursacht keine Allergien, Hautirritationen oder Atemwegsprobleme.

STABILITÄT & ROBUSTHEIT
 Das atmungsaktive und hochwirksame Akustikelement ist eigenstabil und schlagfest. Es eignet sich ausgezeichnet für die rahmenlose Montage an Decken und Wänden.

FLEXIBILITÄT & BEARBEITUNG
 Es ist in jeder beliebigen Freiform herstellbar. Dies ermöglicht die Gestaltung von massgeschneiderten Akustiklösungen. Die thermisch behandelten Oberflächen eignen sich hervorragend für die Bedruckung oder Lackierung.

BRANDVERHALTEN
 Das SilentPET® erfüllt die Klassifizierung B-s1, d0 der europäischen Norm EN 13501-1. Es ist im Brandfall schwer entflammbar, bildet keine oder sehr geringe Rauchentwicklung und erzeugt kein brennendes Abtropfen.

VORTEILE

- nachhaltig hergestelltes Produkt
- unbedenklich für die Gesundheit
- reduziert den Nachhall signifikant
- formstabil, benötigt keinen Rahmen
- Vielzahl von Grössen, Freiformen und Farben
- einfache und schnelle Montage
- erfüllt höchste Anforderungen und Standards

