



FUNKTION & DESIGN
TEXTILE ARCHITEKTUR



FUNKTIONALITÄT FÜR DAS AUGE

TEXTILE ARCHITEKTUR

Funktion und Design im Zusammenspiel

Moderne Hightech-Textilien von Planex ermöglichen Ihnen völlig neue Freiheiten in der Gestaltung von Bereichen, Räumen und Gebäuden.

Lassen Sie scheinbare Gegensätze zu harmonischen Strukturen verschmelzen. Beschattungen, die den Lichteinfall lenken, textile Flächen, die als Gestaltungselemente, dekorative Kompositionen oder Sonnenschutz wirken.

Verwirklichen Sie Ihre Visionen durch die einzigartige Verbindung von Funktionalität und Design.



SONNENSEGEL

Schutz und Ästhetik

Sonnensegel von Planex bieten einen effektiven Schutz vor Sonne, Hitze und UV-Einstrahlung und setzen zugleich architektonische Akzente.

Die dreidimensionalen Formen wirken aus jedem Blickwinkel einzigartig und faszinierend. Das speziell für die Sonnensegel entwickelte Netzgewebe beschattet, ohne zu verdunkeln.

Sonnensegel von Planex sind maßgeschneidert und werden exakt auf ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten. Genießen Sie die komplette Freiheit in der Wahl der Farben und Formen.

EIGENSCHAFTEN

- effektiver Sonnenschutz und UV-Schutz
- Sonnensegel beschatten, ohne zu verdunkeln
- extrem formstabil und strapazierfähig
- resistent bei Sturm und Gewitter
- luft- und regendurchlässig oder regendicht
- in vielen Farben und Formen lieferbar

EINSATZBEREICHE

Die Einsatzbereiche eines Sonnensegels von Planex sind so vielfältig wie seine Formen:

- Schwimmbäder, Freizeitanlagen
- Spielplätze, Parks, Schulen
- Industrie- und Gewerbebetriebe



SICHTSCHUTZ UND FASSADEN

Funktionalität mit exklusivem Design

Mit textilen Fassadenverkleidungen und Sichtschutz-Produkten von Planex können Sie praktisch jede ebene Fläche optisch aufwerten und funktional erweitern. Verhindern Sie einen drastischen Anstieg der Temperaturen im Inneren des Gebäudes. Lichtdurchlässige textile Fassadenverkleidungen und Fensterverblendungen beschatten Innenräume und Wände ohne zu verdunkeln.

Sichtschutz-Produkte von Planex schaffen zudem ein Stück Privatsphäre, sowohl im Außen- als auch im Innenbereich. Sie bestechen durch ihre leichte, fast schwerelose Optik und sind eine hervorragende Alternative zu unattraktiven Zäunen und Mauern.

EIGENSCHAFTEN

- Textilfassaden und Sichtschutzelemente aus schwer entflammarem Netzgewebe
- Schutz vor Blicken und gleichzeitig lichtdurchlässig
- Reduktion von UV-Strahlung und Hitze
- robust und langlebig, UV-beständig

EINSATZBEREICHE

- Fassaden, Decken und Wände
- Freigelände und Innenräume

SICHTSCHUTZ UND STELLWÄNDE

Kreative und schallabsorbierende Raumgestaltung

Teilen Sie Räume neu auf und schaffen Sie eine angenehme Raumakustik durch absorbierende Trennwände. Transparente Materialien schaffen Privatsphäre ohne auszugrenzen. Genießen Sie völlig neue Möglichkeiten in der Gestaltung Ihrer Räume durch die Kombination unterschiedlicher Materialien.

Verleihen Sie Räumen einen unverwechselbaren Charakter. Individuell gestaltete akustisch wirksame Bilder oder unauffällige Rahmenkonstruktionen, die textile Oberflächen in Form halten, lassen Wände zu Präsentationsflächen werden. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

EIGENSCHAFTEN

- ansprechende Oberflächen
- anpassbar an die verschiedensten Anforderungen
- transportabel, geringes Gewicht, einfache Montage und Demontage
- schiebbar, aufrollbar

EINSATZBEREICHE

- Präsentationsfläche und Trennwand für Show Rooms und Ausstellungen
- Open-Office-Lösungen
- Gestaltung von repräsentativen Räumen
- Innenraumgestaltung für Verkaufsräume und andere gewerblich genutzte Flächen

RAUMGESTALTUNG TRIFFT RAUMAKUSTIK

Auge und Ohr im Einklang

In Räumen mit glatten Oberflächen wie Glas, Metall, Beton oder Stein entstehen störende Schallreflexionen, die zu hohen Nachhallzeiten führen. Dies führt zu einem konstanten Lärmpegel, der bei Menschen Konzentrationsstörungen, Motivationslosigkeit, Regenerationsmangel und einen rapiden Leistungsabfall am Arbeitsplatz hervorrufen kann.

Akustische Lösungskonzepte von Planex wirken dem entgegen. Wir erzeugen mit unseren Produkten ein angenehmes und gesundes akustisches Raumklima, das sich im Wohlbefinden widerspiegelt. Im Zusammenspiel mit den architektonischen Vorgaben bietet Planex schallabsorbierende Akustiklösungen für Ihre individuellen Anwendungsgebiete.

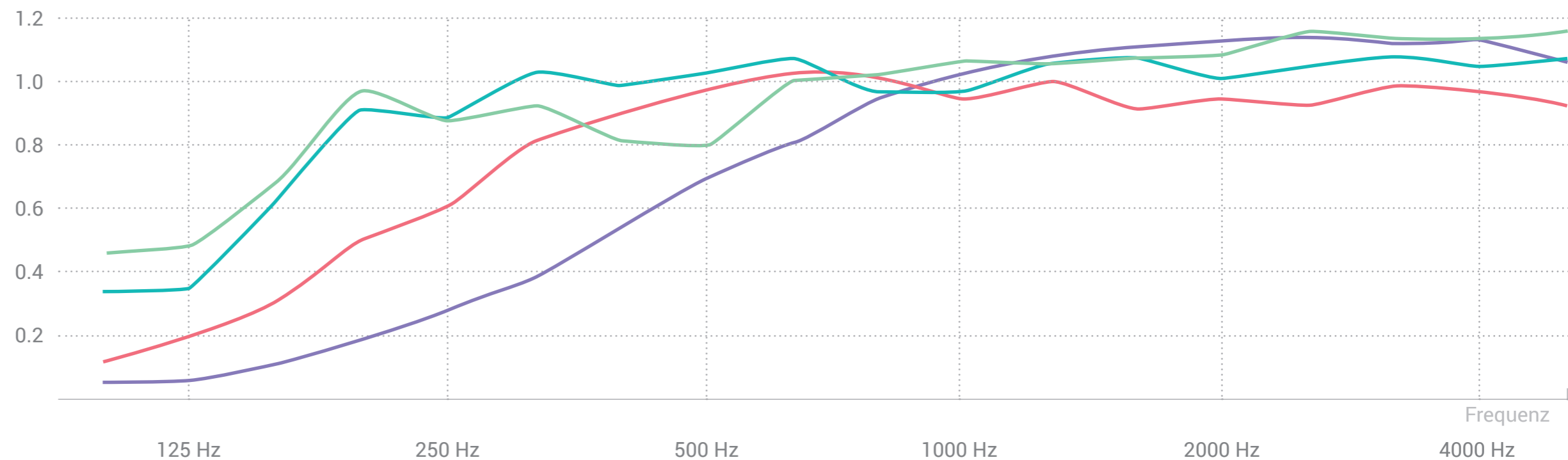
Unser umfangreiches Portfolio bietet Produkte für öffentliche Gebäude, den Einzelhandel, das Gaststättengewerbe, Büros und die Industrie. So reichen unsere Akustiklösungen von textilen Akustiksegeln über absorbierende Wandpaneele bis hin zu schallisolierenden Abtrennungen und Einhausungen für große Industriehallen.

www.akustik-kompetenz.de



-  25 mm Aufbauhöhe einlagig, auf dem Boden liegend, Kanten offen
-  50 mm Abstand auf dem Boden liegend, Kante luftdicht verschlossen
-  200 mm Abstand auf dem Boden liegend, Kante luftdicht verschlossen
-  400 mm Abstand auf dem Boden liegend, Kante luftdicht verschlossen

Schallabsorptionsgrad aPerf® 25





AKUSTIK-DECKENSEGEL

Angenehme Raumakustik

Schallabsorbierende Akustik-Deckensegel als frei gespannte textile Flächen oder Akustikelemente aus hochabsorbierenden Vliesen reduzieren die Nachhallzeit. Durch das geringe Eigengewicht lassen sich die Akustik-Deckensegel, angepasst an die architektonischen Gegebenheiten montieren und zu eindrucksvollen Strukturen kombinieren.

FUNKTIONSPRINZIP

Die Akustiksegel bestehen aus dem speziell für die Schallabsorption entwickelten Akustikgewebe Silent-Protect®. Intensive Tests ergaben gute Schallabsorptionswerte und belegen die eindrucksvolle Wirkung der Akustik-Deckensegel von AkustikKompetenz.

EIGENSCHAFTEN

- Reduzierung von Hall- und Schallreflexionen
- Absorption von Schallwellen
- Fertigung nach Maß, perfekt angepasst an die jeweiligen Räumlichkeiten
- Montage des Akustik-Deckensegels frei im Raum oder unter der Decke
- schmutzabweisend und pflegeleicht
- hohe Lebensdauer und Formstabilität
- problemloser nachträglicher Einbau
- recyclebar
- toxikologisch unbedenklich

LICHT UND AKUSTIK

Optimierte Raumakustik ohne bauliche Maßnahmen

Verbessern Sie die Akustik ganz ohne bauliche Maßnahmen. Schallabsorbierende Flächen lassen sich vielseitig mit der Raumbeleuchtung kombinieren und können jederzeit in Gebäuden integriert werden.

Gerade bei glatten, reflektierenden Decken bietet die Verbindung von Licht und Akustik oft ansprechende Lösungen. Lampensysteme können in absorbierende Oberflächen eingebaut werden.

FUNKTIONSPRINZIP

Schallwellen, die auf die absorbierenden Oberflächen treffen, werden zu einem maßgeblichen Teil geschluckt und nicht in den Raum reflektiert. Dadurch wird die Nachhallzeit drastisch reduziert.

EIGENSCHAFTEN

- in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- leicht und sehr lichtdurchlässig
- nachträglicher Einbau möglich
- viele gestalterische Möglichkeiten
- gefertigt nach Maß mit Ausschnitten für Ihre Lampensysteme

Vlies-Halbzeuge

Nutzen Sie Textilfaserdämmstoffe von Planex zur Wärme- und Schalldämmung von Hohlräumen, Decken und Dächern. Von der Analyse über die Konzeption der Maßnahmen bis hin zur Umsetzung - Planex begleitet Sie während des kompletten Prozesses.



Planex[®] 
Textil im freien Raum

Planex Technik in Textil GmbH

Am Herrschaftsweiher 41
67071 Ludwigshafen
Deutschland

Fon: +49 (0) 62 37 / 97 62-0
Fax: +49 (0) 62 37 / 97 62-29
E-Mail: info@planex-gmbh.de
E-Mail: info@akustik-kompetenz.de

