



Chameleon Acoustics

Chameleon Acoustics

Moderne Büroeinrichtungen streben danach, den Mitarbeitern ein Gefühl von Zuhause zu vermitteln, was die Produktivität, Kreativität und das Wohlbefinden fördert. Chameleons Acoustics bieten dabei perfekte Unterstützung mit Produkten, die sowohl die Akustik als auch die Ästhetik in Büros und Schulen verbessern. Durch die Reduzierung von Echos und die Dämpfung von Schallreflexionen tragen sie zu einer produktiven Arbeitsumgebung bei, die Konzentration und Kommunikation fördert.

Inhalt

- 1 Chameleon Acoustics
- 2 Elements
- 3 Walls
- 4 Coverings

Chameleon Acoustics

Anwendungen

Das 9 mm PET-Filz wird für die Sharp und Curve Walls sowie die 9 mm Single Layer Covering verwendet. Das 18 mm PET-Filz (2 Schichten von 9 mm) wird für die Elements und die Creative Panels verwendet.

Material

Chameleon Acoustics besteht aus 100 % recycelbarem Polyethylenterephthalat (PET), von dem ein Teil aus recycelten PET-Flaschen stammt. Diese Materialien werden zu einem schallabsorbierenden Filz mit weicher Struktur verarbeitet

Dicke und Abmessungen

Die Dicke der PET-Filzplatten beträgt 9 oder 18 mm. Die maximale Größe der Platten beträgt 120 x 240 cm.

Feuerbeständigkeit

EN13501	B-s1, d0
---------	----------

Akustik

Bei Montage direkt an der Wand. Die vollständigen Testergebnisse sind auf Anfrage erhältlich.

9 mm: α_w 0,25 / SAA 0,3

18 mm: α_w 0,45 / SAA 0,59

Montage

Chameleon Acoustics Produkte werden auf 3 verschiedene Arten an der Wand montiert:

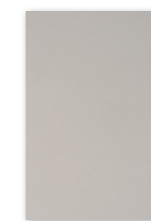
- Magnetisch: Schnell, einfach und wiederverwendbar. Die Paneele (Elements) lassen sich leicht montieren und im Verhältnis zueinander ausrichten.
- Mit Montagekleber (nicht inklusive): Bevorzugt für die vollständige Wandverkleidung (Walls und Coverings). Die Anfangshaftung ist flexibel genug, um die Paneele leicht zu verschieben, um die endgültige Positionierung zu erreichen.
- Klettverschluss: Ideal für die kleineren Creative Panels; schnell und einfach

Farben

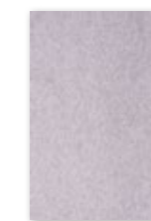
Das 9 mm und 18 mm PET-Filz von Chameleon Acoustics ist durchgefärbt. Bei kreativen Ausschnitten ist die Farbe auch in den Schnittkanten sichtbar. Wir haben 21 Farben ausgewählt, die stark in Grautönen und Brauntönen vertreten sind.



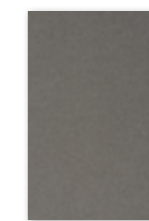
White
P001



Dusty white
P002



White marble
P003



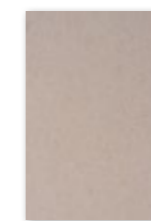
Calm grey
P004



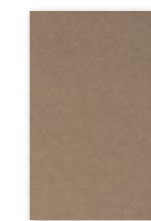
Rough grey
P005



Black lava
P006



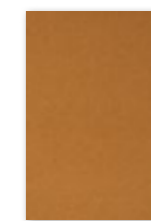
Flat white
P007



Hare
P008



Canyon
P009



Turmeric
P010



Rust
P011



Tree bark
P012



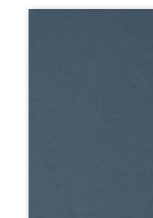
Magma
P013



Polarice
P014



Light blue
quartz
P015



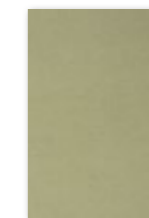
Dusk
P016



Pink rose
P017



Garnet
P018



Iguana
P019



Ocean green
P020



Anthracite
P021



Acoustic Elements

Der Trend, Büroeinrichtungen so zu gestalten, dass sich die Mitarbeiter wie zu Hause fühlen, basiert auf der Idee, dass eine komfortable und heimelige Arbeitsumgebung die Produktivität, Kreativität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter fördert. Die Chameleon-Produkte in der Kategorie Acoustic Elements passen perfekt dazu.

Acoustic Elements sind 18 mm dicke PET-Filzelemente für die Wand. Das ästhetische Design, mit einer Auswahl an Farben und Mustern, lässt sie wie ein Kunstwerk an der Wand hängen. Zudem tragen sie zur Reduzierung störender Echos im Raum bei, was ein angenehmes Raumgefühl schafft.

- „Mix and Match“ mit Chameleon-Whiteboards in den gleichen Formen.
- Kann als Pinnwand verwendet werden (verwenden Sie Stecknadeln für minimale Löcher).
- 100% recycelbares PET-Filz (davon 60% recycelt).
- Farbauswahl: 21 Farben.
- Mehrere Muster als 3 mm tiefe V-Nut im Paneel.



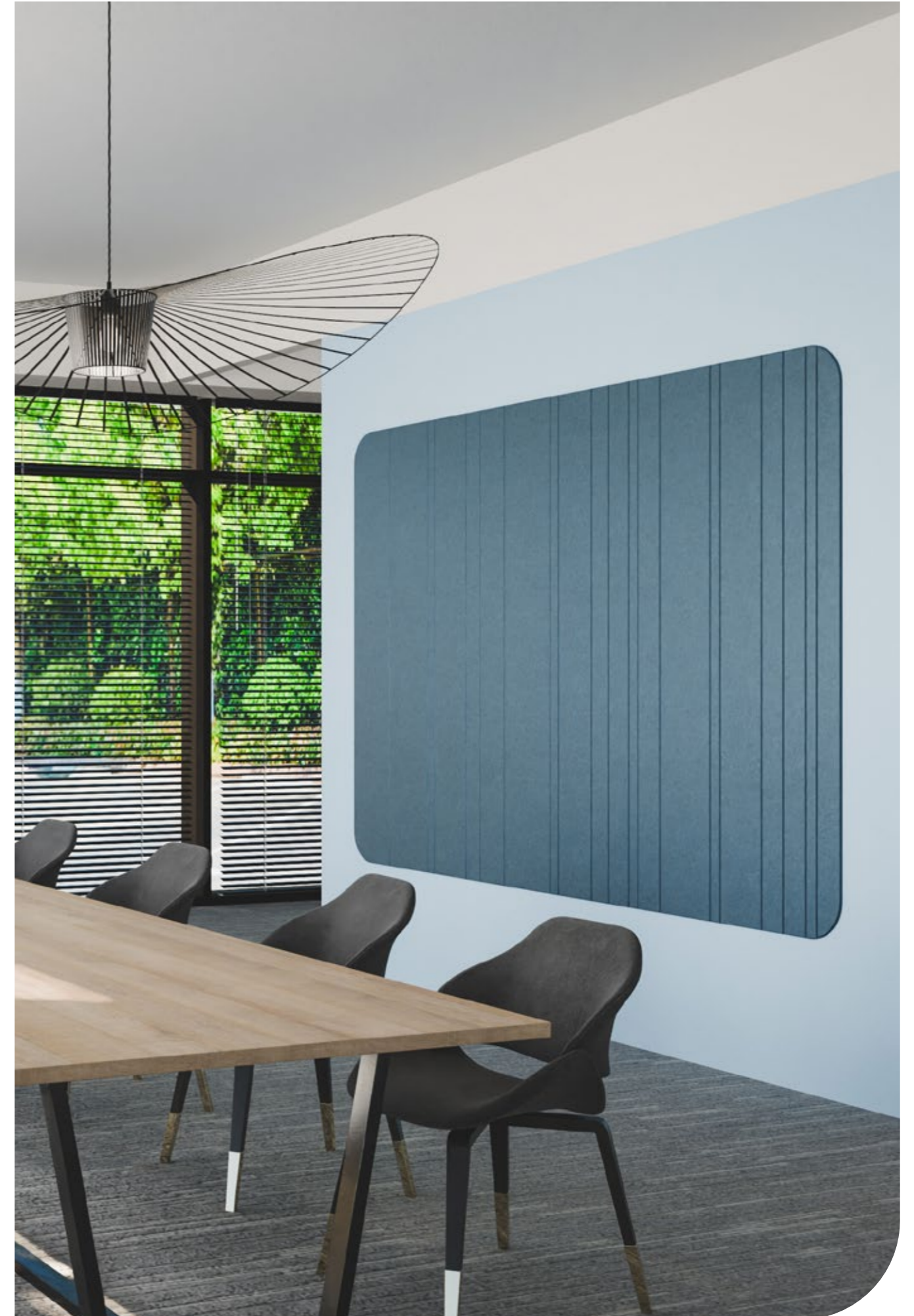


Acoustic Walls

Die Chameleon-Produkte in der Kategorie Acoustic Walls tragen erheblich zu einer besseren Akustik in Büros und Schulen bei. Sie sind so konzipiert, dass sie Echos und Schallreflexionen reduzieren. Dies führt zu einer produktiveren Arbeitsumgebung, die Konzentration und Kommunikation fördert.

Acoustic Walls tragen zudem zur Ästhetik des Einrichtungskonzepts bei. Die Auswahl an verschiedenen Farben, Mustern und Eckverarbeitungen trägt dazu bei. Die Acoustic Walls haben eine Höhe von 198 oder 240 cm und sind in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Kann als Rückwand für TV-Bildschirme oder Whiteboards verwendet werden.
- Kann als Pinnwand verwendet werden (verwenden Sie Stecknadeln für minimale Löcher).
- 100% recycelbares PET-Filz (davon 60% recycelt).
- Farbauswahl: 21 Farben.
- Mehrere Muster als 3 mm tiefe V-Nut im Paneel.





Acoustic Coverings

Die einfachste und vielleicht schönste Art, eine deutliche Verbesserung der Akustik in einem Raum zu erreichen, ist mit Acoustic Coverings. Die 9 mm Single Layer bestehen aus PET-Filz, mit dem eine ganze Wand verkleidet wird. Je größer die PET-Filzfläche, desto größer ist der schalldämpfende Wert im Raum. Dies fördert die Konzentration und Kommunikation in der Schule oder im Büro.

Eine PET-Filz-Wand trägt zu einer komfortablen, heimeligen Arbeitsumgebung bei. Wählen Sie einen der warmen Brauntöne aus dem Farbsortiment oder entscheiden Sie sich für eine auffällige Farbe. Chameleon liefert die akustischen Paneele so, dass die Fugen im Schnittmuster an der Wand unsichtbar verborgen werden. Das Muster wird durch eine 3 mm tiefe V-Nut in das Paneel geschnitten.

- Optisch eine nahtlose Oberfläche.
- Verschiedene Schnittmuster tragen zum ästhetischen Wert bei.
- Erzielen Sie hervorragende akustische Werte.
- 100% recycelbares PET-Filz (davon 60% recycelt).
- Farbauswahl: 21 Farben.





Chameleon Acoustics

Smit Visual B.V.
Spaarpot 120-122
5667 KZ Geldrop
Niederlande

Chameleon Experience Office
Looskade 21
6041 LE Roermond
Niederlande

T +31(0)40 - 280 85 00
E info@smit-visual.nl
W chameleonwriting.de