



Chameleon Acoustics Creatives

Erzeugen Sie den „Ah“-Effekt in Ihren Räumen! Chameleon Acoustics Creatives gibt Ihnen völlige Freiheit bei der Gestaltung akustischer Wandverkleidungen in Kombination mit Emaill-Whiteboards. Spielen Sie mit Farben, Formen und verschiedenen Arten der Oberflächenbehandlung.

- Erzeugen Sie eine wandfüllende Schreib-/Akustikfläche von Wand zu Wand und vom Boden bis zur Decke.
- Whiteboard und PET Filz folgen einander bis ins Detail, ohne Tiefenunterschied.
- Wählen Sie die schönsten Kombinationen aus 19 sorgfältig ausgewählten Filzfarben.

Akustischer PET Filz

Emaill-Whiteboard

Spezifikationen

Material

Chameleon Acoustics Creatives besteht zu 100 % aus recycelbarem Polyethylenterephthalat (PET), das zu 60 % aus recycelten PET-Flaschen stammt. Diese Materialien werden zu einem schallabsorbierenden Filz mit einer weichen Oberflächenstruktur verarbeitet.

Dicke und Abmessungen

- Sie können zwischen den Stärken 9 mm und 18 mm wählen. Bei 18 mm werden zwei Platten fest miteinander verleimt.
- Die maximale Plattengröße beträgt 120 x 240 cm.

Feuerbeständigkeit

EN13501	B-s1, d0
ASTM-E84-16	Klasse A
GB8624-2012	A2

Akustik

Chameleon Acoustics Creatives ist nach ISO 354-2006 zertifiziert.

	9 mm	18 mm
NRC-Wert bei direkter Befestigung an der Wand	0.3	0.5 (Schätzung, Testergebnis noch nicht bekannt)
NRC-Wert bei Luftspalt 200 mm	0.55	0.65 (Schätzung, Testergebnis noch nicht bekannt)

Montage-Möglichkeiten

- Chameleon-Magnetbefestigungssystem: die Filzplatte ist mit einer 0,4 mm starken Stahlrückwand versehen. An der Wand werden Magnetstreifen angebracht, die die Platte halten. Dadurch hat die 9 mm starke Filztafel exakt dieselbe Tiefe wie ein Chameleon-Whiteboard.

- Verklebung an der Wand: die Filzplatten werden direkt an die Wand geklebt. Das ist eine der preiswertesten Befestigungslösungen. Bei 18 mm starken Filzplatten kann ein Chameleon-Whiteboard in gleicher Tiefe an der Wand befestigt werden. Die 9 mm-Filztafeln mit Klebefestigung können nicht mit den Chameleon-Whiteboards kombiniert werden.

Für weitere Informationen über die Montage fordern Sie bitte die Montage-Anleitung an.

Emaile-Whiteboard

Chameleon-Whiteboards haben eine Emaille-Oberfläche, die eine lebenslange Garantie auf das Schreiben/Abwischen ermöglicht. Die Platten können mit Hilfe der CNC-Schneidetechnik in jede beliebige Form und Größe geschnitten werden.

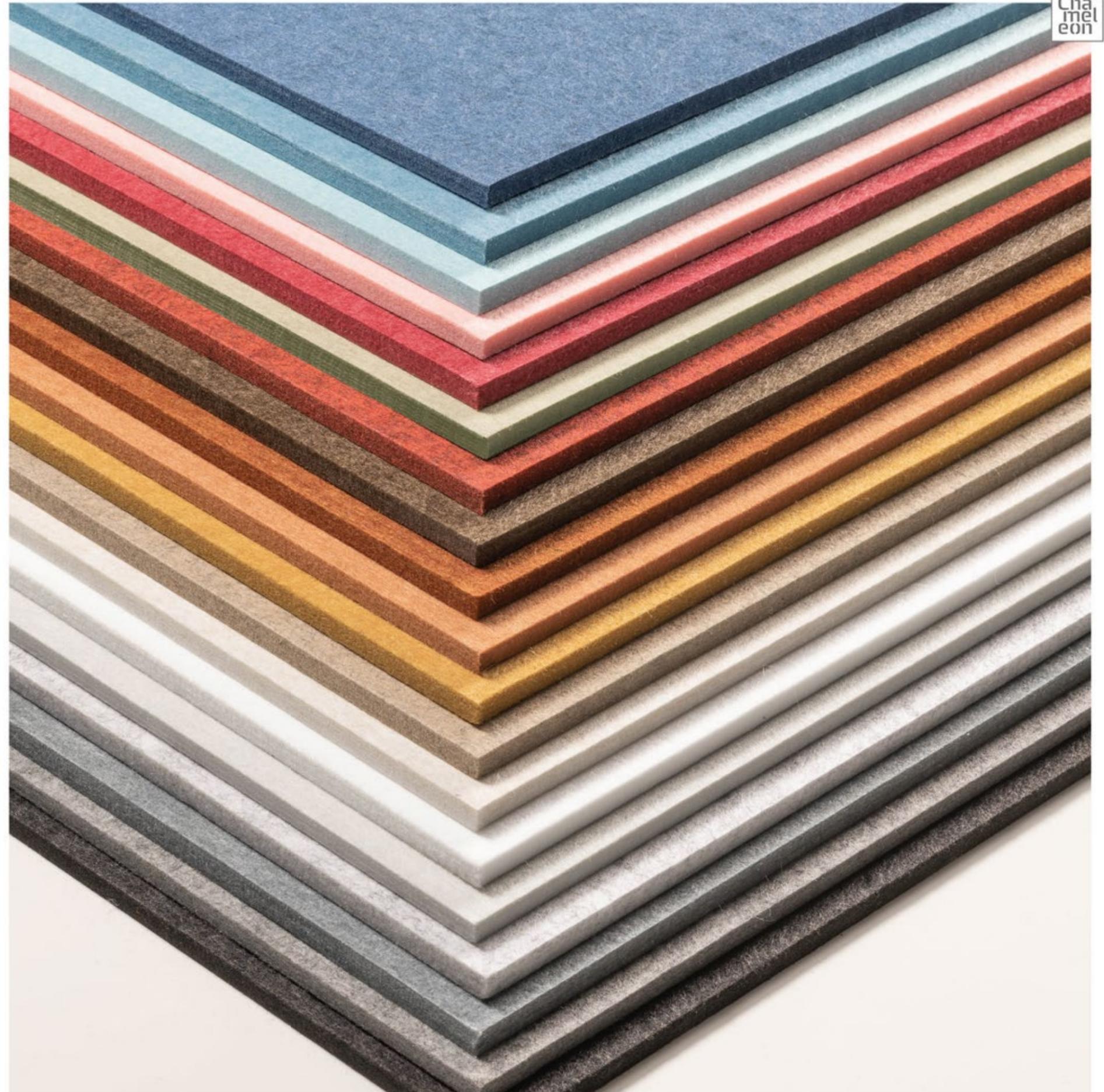
Alle Emaille-Spezifikationen finden Sie in der Broschüre „Chameleon Writing Walls“.

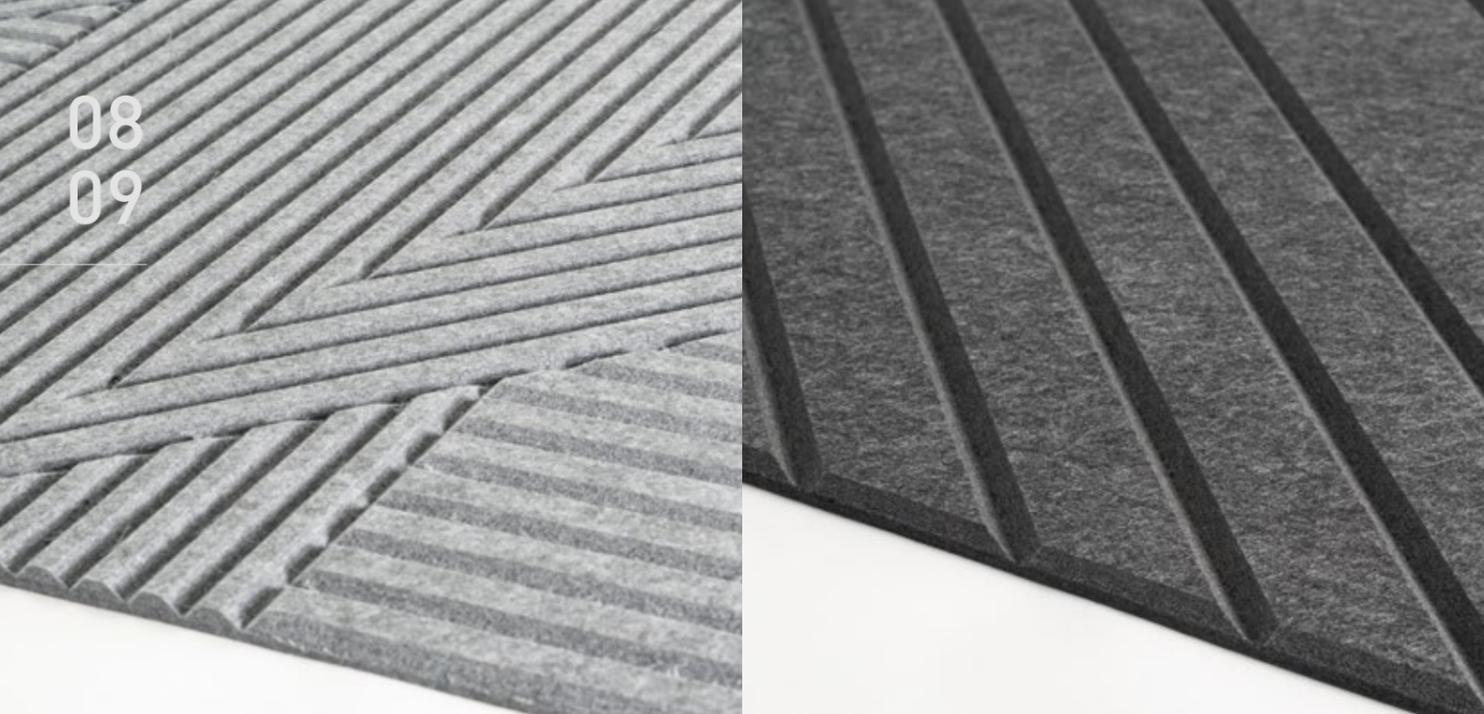


Farben

Der PET-Filz von Chameleon Acoustics Creatives ist durchgefärbt. Bei kreativen Ausschnitten ist die Farbe auch an den Schnittseiten sichtbar. Wir haben 19 Farben ausgewählt, darunter viele Grau- und Brauntöne.

	White P001		Rust P011
	Dusty white P002		Tree bark P012
	White marble P003		Magma P013
	Calm grey P004		Polar ice P014
	Rough grey P005		Light blue quartz P015
	Black lava P006		Dusk P016
	Flat white P007		Pink rose P017
	Hare P008		Garnet P018
	Canyon P009		Iguana P019
	Turmeric P010		



**Biegen und falten**

Durch die Vertiefung der V-Rillen können die Platten gefaltet werden. Eine einzelne Rille ermöglicht die Herstellung einer rechtwinkligen Ecke, während mehrere dünne Rillen die ringförmige Faltung einer Platte ermöglichen. Unsere Grafikabteilung kann Ihnen helfen, die richtigen Rillen für jeden Zweck zu finden.

V-Schnitt

Ein V-förmiges Rillenmuster verleiht dem Erscheinungsbild Tiefe. Standardmäßig wird die Rille bis zur Hälfte der Plattendicke (0,45 mm) geschnitten. Der Schnittwinkel kann je nach Bedarf in sechs Positionen eingestellt werden, um eine breitere oder schmalere Rille zu erzeugen.

Muster

Unsere Grafikabteilung entwirft gern ein Muster nach Ihren Vorgaben oder setzt ein selbst erstelltes Muster in die Produktion um.



Durchgehender Schnitt

Wir können exakte Ausschnitte in gerader und organischer Form nach grafischen Zeichnungen am Computer anfertigen. So können Formen oder Muster ausgeschnitten werden.

Durch Aufkleben einer Platte mit Ausschnitten auf eine Trägerplatte (in derselben oder einer anderen Farbe) entsteht eine Wand mit verspieltem 3D-Effekt. Die doppelte Schicht aus PET-Filz sorgt außerdem für zusätzliche Schalldämmung.

Muster

Unsere Grafikabteilung entwirft gern ein Muster nach Ihren Vorgaben oder setzt ein selbst erstelltes Muster in die Produktion um.



Durch das Übereinanderkleben mehrerer ausgeschnittener Formen entsteht eine beeindruckende 3D-Wand mit hervorragenden, schalldämpfenden Eigenschaften. Unsere Grafikabteilung kann hinzugezogen werden, um aus einer Idee einen Entwurf zu machen.



PET-Filz bedrucken

Chameleon verfügt über alle Maschinen, um PET-Filz nicht nur zu schneiden, sondern auch zu bedrucken. Der Druck auf weißen Filzplatten bietet das realistischste Farberlebnis. Aber auch der Druck auf farbigen Filzplatten kann stilvolle Ton-in-Ton-Effekte erzeugen.

Ton-in-Ton-Druck auf
ockerfarbener PET-Filzplatte



Vollfarbdruck auf weißer PET-Filzplatte

Ausschlussklausel: Dieses Dokument wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Das Übernehmen oder Vervielfältigen jeglicher Inhalte aus dieser Ausgabe ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Smit Visual BV ist untersagt. Smit Visual BV ist nicht haftbar für mögliche Fehler oder Folgen der Nutzung oder des Missbrauchs von Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind.

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

T +31(0)40 - 280 85 00
F +31(0)40 - 286 76 15
E info@smit-visual.nl
W chameleonwriting.de



SMIT VISUAL
we make it visible