

# Chameleon Creative Education panels

Akustik für den Bildungsbereich

# Inhalt

Warum Chameleon Creative Education Panels wählen? [Seite 3](#)

Montage ohne Aufwand [Seite 4](#)

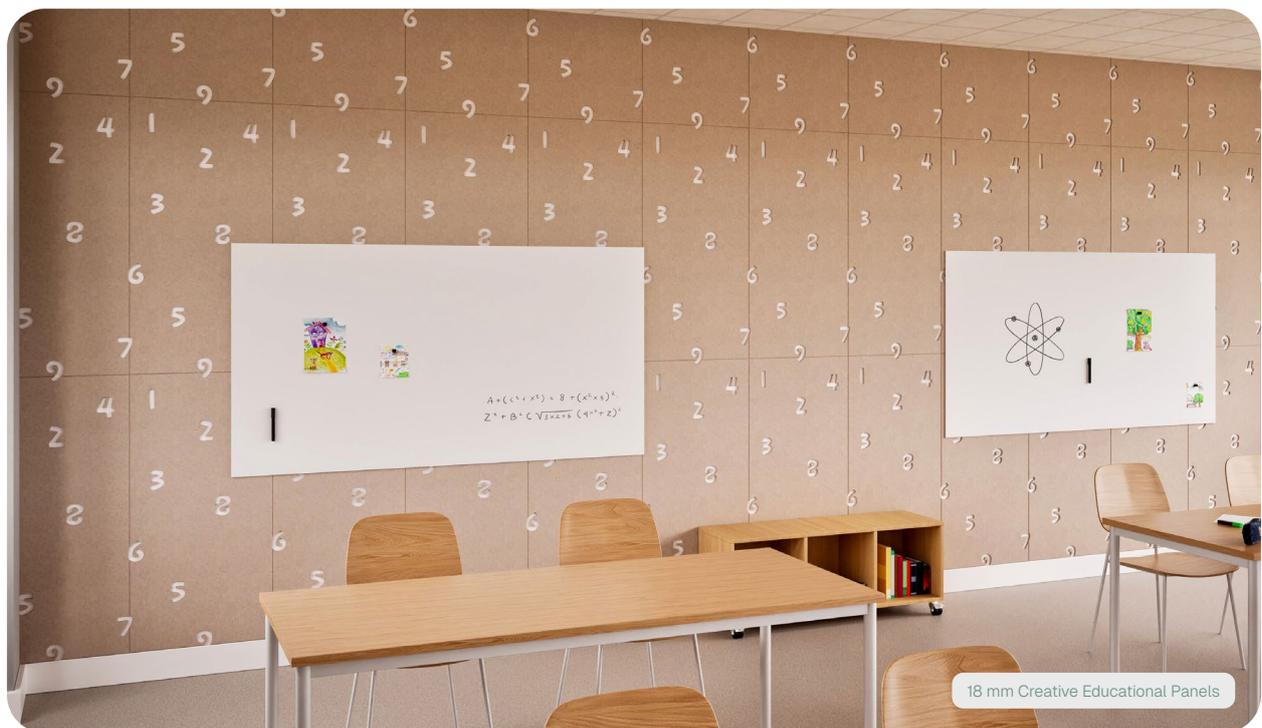
Visuelle Einheit in der Funktionalität [Seite 5](#)

Warum Chameleon? [Seite 6](#)

Chameleon Qualität [Seite 7](#)

Spezifikationen [Seite 8](#)

Erlebe Creative Education Panels in deinem Projekt [Seite 10](#)



# Warum Chameleon Creative Education Panels wählen?

Die 18 mm Creative Education Panels von Chameleon vereinen Akustik und Design. Mit verschiedenen Farben und Mustern bieten sie eine flexible und nachhaltige Lösung für inspirierende Lernumgebungen.

- ✓ **Kreative Farbkombinationen für Lernräume**  
Die Paneele bestehen aus zwei Lagen 9 mm PET-Filz, erhältlich in 21 Farben. Durch die Ausschnitte der oberen Schicht wird die darunterliegende Schicht sichtbar und es entsteht ein dynamisches Farbspiel.
- ✓ **Verbesserte Akustik für optimale Konzentration**  
Mit einem akustischen Wert von  $\alpha_w: 0,45$  helfen die Paneele, Nachhall zu reduzieren und die Sprachverständlichkeit zu verbessern. So entsteht eine ruhige und produktive Lernumgebung für optimale Konzentration.
- ✓ **Einfache Installation und Flexibilität**  
Dank der Velcro-Befestigung lassen sich die Paneele schnell und einfach montieren. Sie sind wiederverwendbar und leicht an verschiedene Räume anpassbar, was Flexibilität bietet und zur Nachhaltigkeit beiträgt.

## Fachgerecht hergestellt in den Niederlanden

Jedes Creative Education Panel wird mit handwerklichem Können und Präzision in den Niederlanden gefertigt. Die Paneele bestehen aus zwei Lagen PET-Filz, die sorgfältig für optimale Akustik und Ästhetik ausgewählt wurden.

Nach der Produktion durchläuft jedes Paneel eine strenge visuelle Kontrolle und die Oberfläche wird

sorgfältig veredelt/afgewerkt.

Die Kanten werden präzise und nahtlos bearbeitet, sodass ein fließendes Ganzes entsteht. Durch die Verbindung modernen Designs mit traditionellem Handwerk entsteht ein Paneel, das sich durch Qualität auszeichnet und nachhaltig in Lernumgebungen eingesetzt werden kann.

# Montage ohne Aufwand

Die 18 mm Creative Education Panels erleichtern die Gestaltung von Wänden in Lernräumen. Mit dem Klettverschluss-System hängen Sie die Paneele schnell, sicher und ohne Werkzeug auf, genau so, wie Sie es möchten.

## Einfache und flexible Befestigung

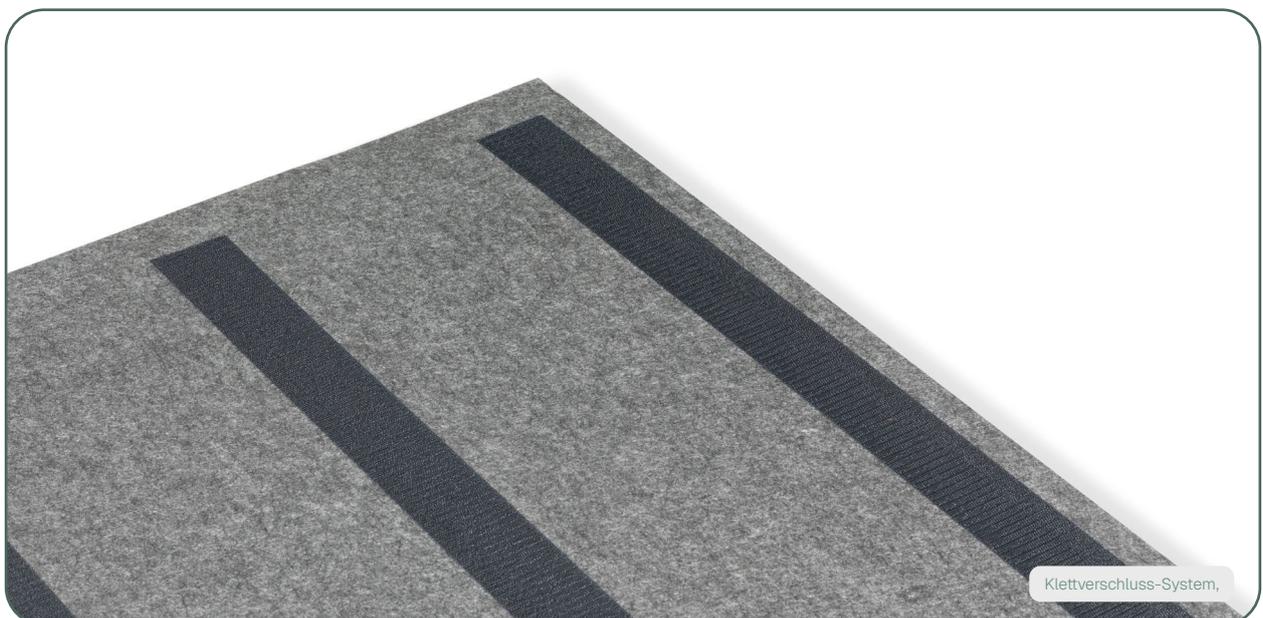
Die 18 mm Creative Education Panels verfügen über ein cleveres Klettverschluss-System, mit dem sich die Paneele mühelos an fast jeder glatten Wand anbringen lassen. Ganz ohne Werkzeug und in wenigen Minuten hängen die Paneele sicher, genau so, wie Sie es wünschen.

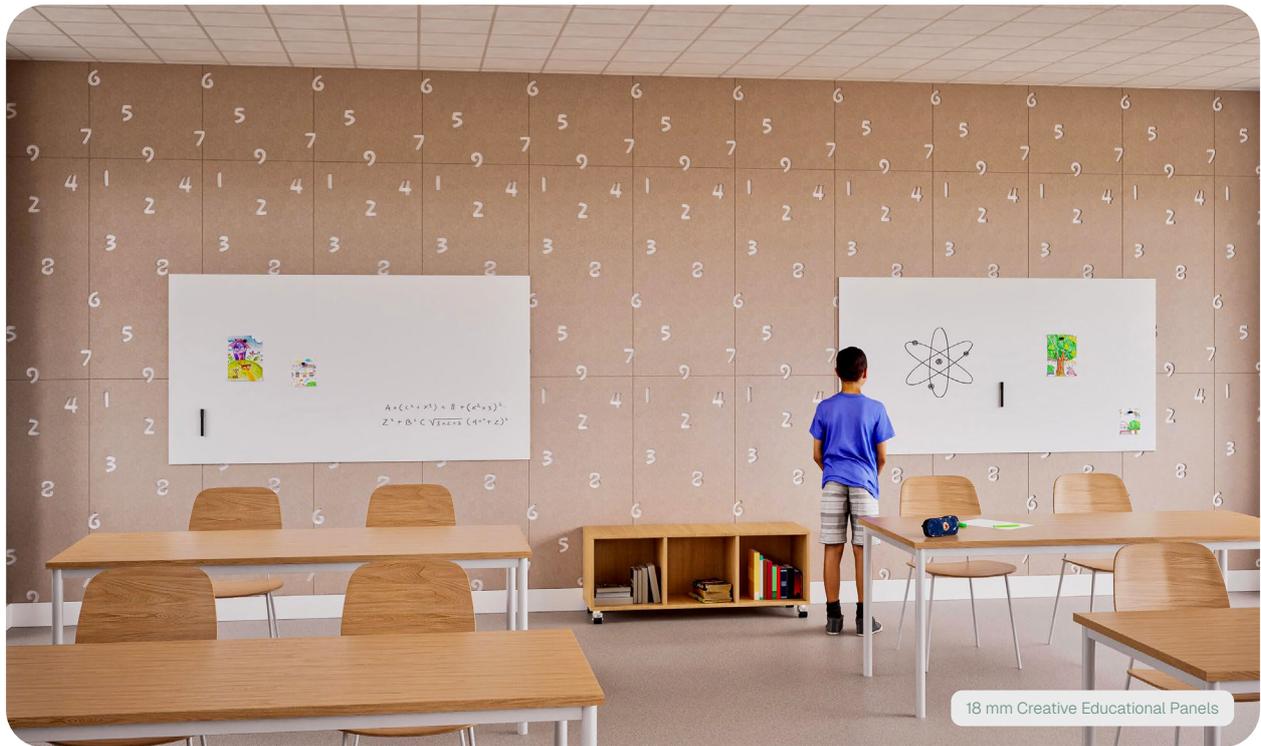
## Flexibel und maßgeschneidert anpassbar

Dank des Klettverschlusses können die Paneele vor Ort leicht zugeschnitten werden, sodass sie perfekt in jeden Raum passen – selbst bei schwierigen Ecken oder unebenen Wänden. Wiederverwendbar und langlebig, ideal für Schulen, Kindertagesstätten und kreative Arbeitsumgebungen, in denen Flexibilität und Maßarbeit wichtig sind.

## Montieren, wie Sie wollen, schnell und einfach

- Einfache und schnelle Montage dank Klettverschluss
- Vor Ort leicht zuschneidbar für jeden Raum
- Keine bleibenden Schäden an Wänden oder Paneelen
- Wiederverwendbar, langlebig und flexibel einsetzbar





18 mm Creative Educational Panels

## Visuelle Einheit in der Funktionalität

Chameleon Education Panels lassen sich perfekt mit anderen Chameleon Produkten oder Elementen im Raum kombinieren. So entsteht eine funktionale und visuelle Einheit, die Ruhe und Zusammenhalt ausstrahlt.

Kombinieren Sie die Education Panels beispielsweise mit Sharp Whiteboard-Paneele für eine ruhige und

ausgewogene Lernumgebung.

Verleihen Sie Ihren Education Panels außerdem die Identität Ihrer Bildungseinrichtung, indem Sie einen Logo-Ausschnitt in den entsprechenden Hausfarben integrieren. So wird der Raum nicht nur funktional, sondern auch wiedererkennbar und einzigartig.

### Inspirierende Kombinationen

#### Education Panels + Sharp Whiteboard

Kombinieren Sie mit Whiteboard-Paneele für eine ruhige, ausgewogene Lernumgebung.



#### Education Panels + Logo

Verleihen Sie Ihren Education Panels die Identität Ihrer Bildungseinrichtung, indem Sie einen Logo-Ausschnitt mit den entsprechenden Hausfarben integrieren.

# Warum Chameleon?

Ein Produkt von Chameleon wählt man nicht nur wegen des hochwertigen Designs und der bewährten Qualität. Man entscheidet sich auch für einen Partner, der mitdenkt, schnell handelt und gemeinsam an nachhaltigen Lösungen arbeitet. Was macht Chameleon einzigartig?

## Flexibilität liegt in unserer DNA

Ob Maßarbeit, schnelle Planung oder spezielle Anforderungen, wir sind schnell und lösungsorientiert. Als Familienunternehmen stehen wir für Agilität ohne Kompromisse bei Qualität.



## Lokale Produktion, sichtbares Handwerk

Alle Chameleon-Produkte werden in unserem eigenen Haus gefertigt. In unseren modernen Produktionshallen in Geldrop, nahe Eindhoven. Hier verbinden wir Handwerk mit Technologie, mit Blick auf Mensch und Umwelt. Kunden und Partner laden wir gerne ein, sich persönlich von unserer Qualität, Nachhaltigkeit und Transparenz zu überzeugen.

## Für die Zukunft gebaut

Unsere Produkte sind für den langfristigen Einsatz entwickelt. Deshalb gewähren wir eine lebenslange Garantie auf die Schreiboberfläche aus Ceramic Steel. Langlebigkeit bedeutet weniger Ersatzbedarf, weniger Abfall und eine geringere Umweltbelastung.

## Nachhaltigkeit aus Überzeugung

Als Marke von Smit Visual übernehmen wir Verantwortung für unsere Umwelt. Wir verbessern fortlaufend unsere Materialien und Prozesse – von der Nutzung FSC zertifizierter Hölzer bis hin zu unseren ISO 14001- und Ecovadis-Gold-Zertifizierungen. Nachhaltigkeit ist für uns keine Maßnahme, sondern Teil unserer Haltung.



# Chameleon Qualität

## Was ist PET-Filz?

Das PET-Filzmaterial von Chameleon Akustikprodukten wird aus recycelten PET-Flaschen hergestellt, die größtenteils aus Post-Consumer-Abfällen stammen. Dieses nachhaltige Material bietet nicht nur hervorragende akustische Eigenschaften, sondern auch ein modernes, stilvolles Erscheinungsbild. PET-Filz ist formstabil, strapazierfähig und pflegeleicht und trägt zu einer angenehmen und ruhigen Arbeitsumgebung bei. Es lässt sich einfach mit einem leicht feuchten Tuch reinigen. Chameleon PET-Filz ist in nicht weniger als 21 zeitgemäßen Farben erhältlich und lässt sich somit perfekt an jeden Einrichtungsstil anpassen.

## Farben



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



Polar ice  
P014



Light blue quartz  
P015



Dusk  
P016



Pink rose  
P017



Garnet  
P018



Iguana  
P019



Ocean green  
P020



Anthracite  
P021

# Allgemein



HG100  
High Gloss



S200  
Satin Snow



S201  
Satin Stone



S202  
Satin Aqua



S203  
Satin Leaf



S204  
Satin Almond



S205  
Satin Blossom

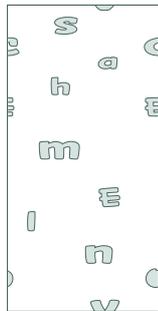


C300  
Chalk Graphite

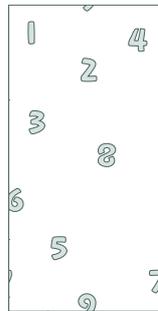


C301  
Chalk Canopy

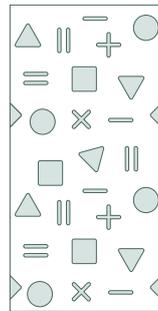
Abmessung (cm) (Gesamt m <sup>2</sup> )	Art. Nr.	Ausschnitt-Code	Anzahl Paneele	Bruttogewicht	Nettogewicht
118 x 58 (2,74)	11210.180 *	EP01	4	± 11 kg	± 10 kg
118 x 58 (2,74)	11210.181 *	EP02	4	± 11 kg	± 10 kg
118 x 58 (2,74)	11210.182 *	EP03	4	± 11 kg	± 10 kg
118 x 58 (2,74)	11210.183 *	EP04	4	± 11 kg	± 10 kg
118 x 58 (2,74)	11210.184 *	EP05	4	± 11 kg	± 10 kg



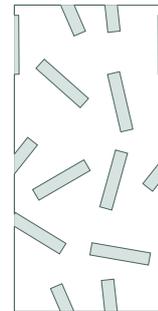
EP01



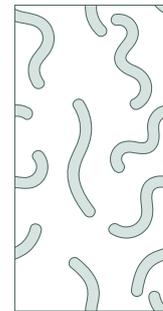
EP02



EP03



EP04



EP05

# Technisch

18 mm Creative Education Panels

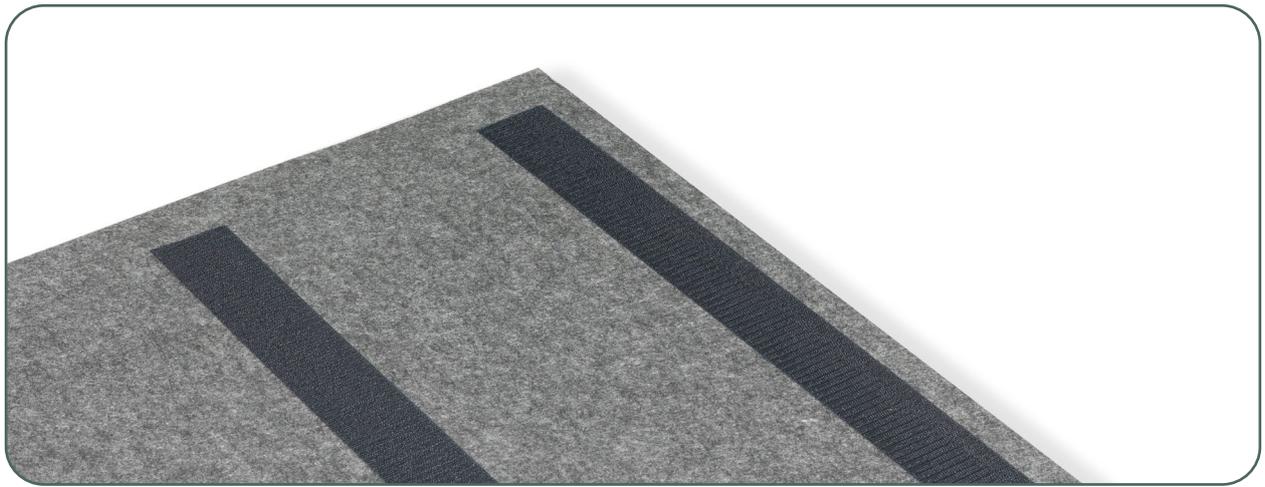
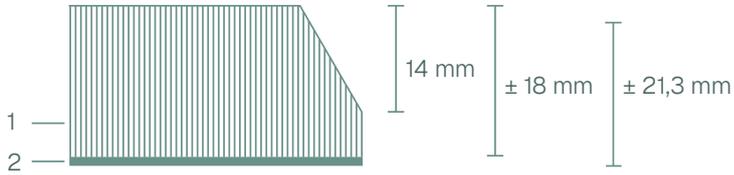
<b>Eigenschaften:</b>	- Pinnbar - Akustisch
<b>Material:</b>	Hergestellt aus 100 % recycelbarem PET-Filz, davon mehr als 50 % aus recycelten PET-Flaschen
<b>Dicke:</b>	± 21,3 mm (inklusive Befestigungsmaterial)
<b>Ausschnitt:</b>	Mit 14 mm tiefem V-Cut-Muster im 30-Grad-Winkel
<b>Oberfläche:</b>	Kanten mit Bevel-Cut bearbeitet
<b>Akustische Werte:</b>	Direkt an der Wand: $\alpha_w$ 0,45 / SAA 0,59 50 mm Luftspalt: $\alpha_w$ 0,75 / SAA 0,74 100 mm Luftspalt: $\alpha_w$ 0,80 / SAA 0,74
<b>Brandschutz:</b>	EN13501: B-s1, d0 (9mm)
<b>Montage:</b>	Klettverschluss
<b>Garantie:</b>	2 Jahre

# Konstruktion

18 mm Creative Education Panels

1. Oberfläche: PET-Filzplatte, ungefähr 18 mm dick

2. Montagematerialien: Klettverschluss, ungefähr 3,3 mm dick



# Verpackung

18 mm Creative Education Panels

Typ: Karton

Inhalt: 4 Chameleon Creative Education Panels, Montageanleitung

Verpackungseinheit: 1 Karton

Materialien: Wellpappe, Luftpolsterfolie

Abmessungen: ± 210 x 620 x 1220 mm

# Erlebe Creative Education Panels in deinem Projekt

Neugierig, wie Chameleon 18 mm Creative Education Panels in deinem Interior Design zur Geltung kommt?

Was Sie tun können:

[Farb- oder Materialmuster anfordern](#)

[pCon-Daten für Projektvisualisierungen herunterladen](#)

[Beratung mit Produktspezialist planen](#)

[Besuchen Sie unseren Showroom nach Vereinbarung](#)

Smit Visual B.V.

Spaarpot 120-122  
5667 KZ Geldrop  
Niederlande

+31(0)40 - 280 85 00  
info@smit-visual.nl  
chameleonwriting.com