

Chameleon Creative Education panels

Akoestiek voor het onderwijs

Inhoudsopgave

Waarom kiezen voor Chameleon Creative Education Panels?

Pagina 3

Ophangen zonder gedoe

Pagina 4

Visuele eenheid in functionaliteit

Pagina 5

Waarom Chameleon?

Pagina 6

Specificaties

Pagina 7

Ervaar Creative Education Panels in jouw project

Pagina 10



18 mm Creative Educational Panels

Waarom kiezen voor Chameleon Creative Education Panels?

De 18 mm Creative Education Panels van Chameleon combineren akoestiek en design. Met diverse kleuren en patronen bieden ze een flexibele en duurzame oplossing voor inspirerende leeromgevingen.

✓ Creatieve kleurcombinaties voor leeromgevingen

De panelen bestaan uit twee lagen van 9 mm PET-vilt, beschikbaar in 21 kleuren. Door de uitgesneden patronen van de bovenste laag komt de achterste laag zichtbaar en ontstaat een dynamisch kleurspel.

✓ Verbeterde akoestiek voor optimale concentratie

Met een akoestische waarde van α_w : 0,45 helpen de panelen galm te verminderen en de spraakverstaanbaarheid te verbeteren, waardoor een rustige en productieve leeromgeving ontstaat voor optimale concentratie.

✓ Eenvoudige installatie en flexibiliteit

Dankzij klittenbandmontage zijn de panelen snel en eenvoudig te plaatsen. Ze zijn herbruikbaar en eenvoudig aan te passen aan verschillende ruimtes, wat flexibiliteit biedt en bijdraagt aan duurzaamheid in gebruik.

Vakkundig geproduceerd in Nederland

Elk Creative Education Panel wordt met vakmanschap en precisie in Nederland geproduceerd. De panelen bestaan uit twee lagen PET-vilt die zorgvuldig zijn geselecteerd voor optimale akoestiek en esthetiek.

Na productie ondergaat elk paneel een strenge visuele controle en wordt het oppervlak nauwkeurig afgewerkt.

De randen worden strak en naadloos afgewerkt, waardoor het paneel één vloeiend geheel vormt. Door modern ontwerp te combineren met traditioneel vakmanschap ontstaat een paneel dat uitblinkt in kwaliteit en duurzaam inzetbaar is in leeromgevingen.

Ophangen zonder gedoe

De 18 mm Creative Education Panels maken het eenvoudig om wanden in leerruimtes in te richten. Dankzij het klittenbandophangstelsel hang je de panelen snel, stevig en zonder gereedschap op, precies zoals jij het wilt.

Eenvoudige en flexibele bevestiging

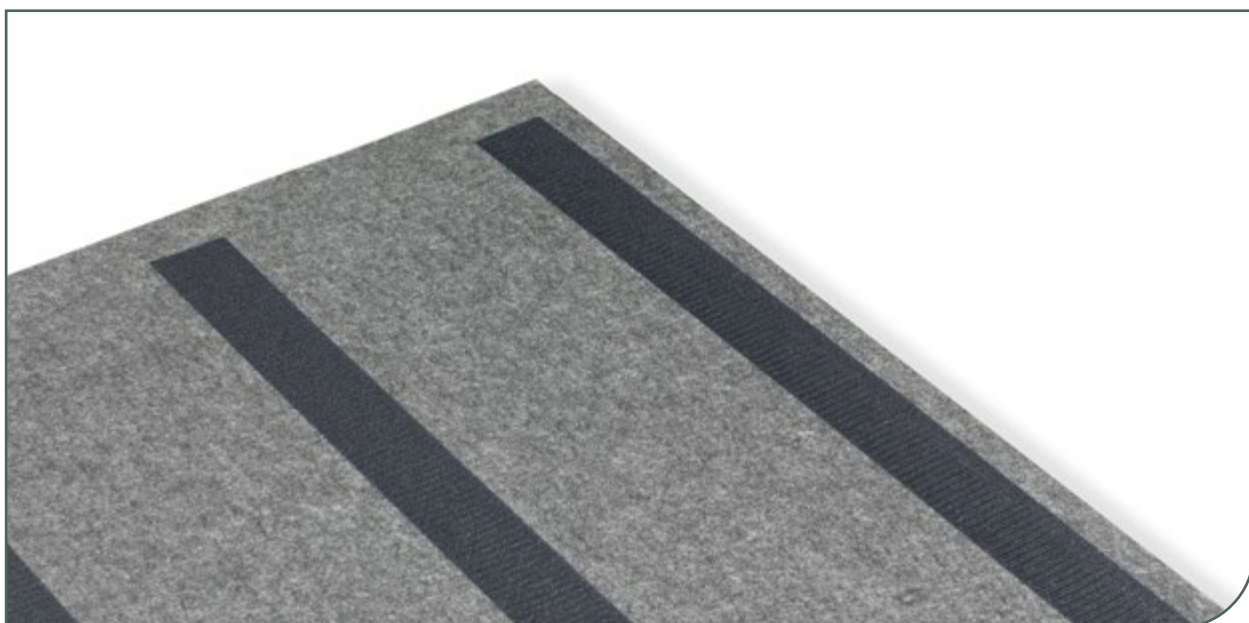
De 18 mm Creative Education Panels zijn voorzien van een slim klittenbandophangstelsel waarmee je de panelen moeiteloos aan vrijwel elke vlakke wand bevestigt. Zonder gereedschap en binnen enkele minuten hang je de panelen stevig op, precies zoals jij het wilt.

Flexibel en op maat aanpasbaar

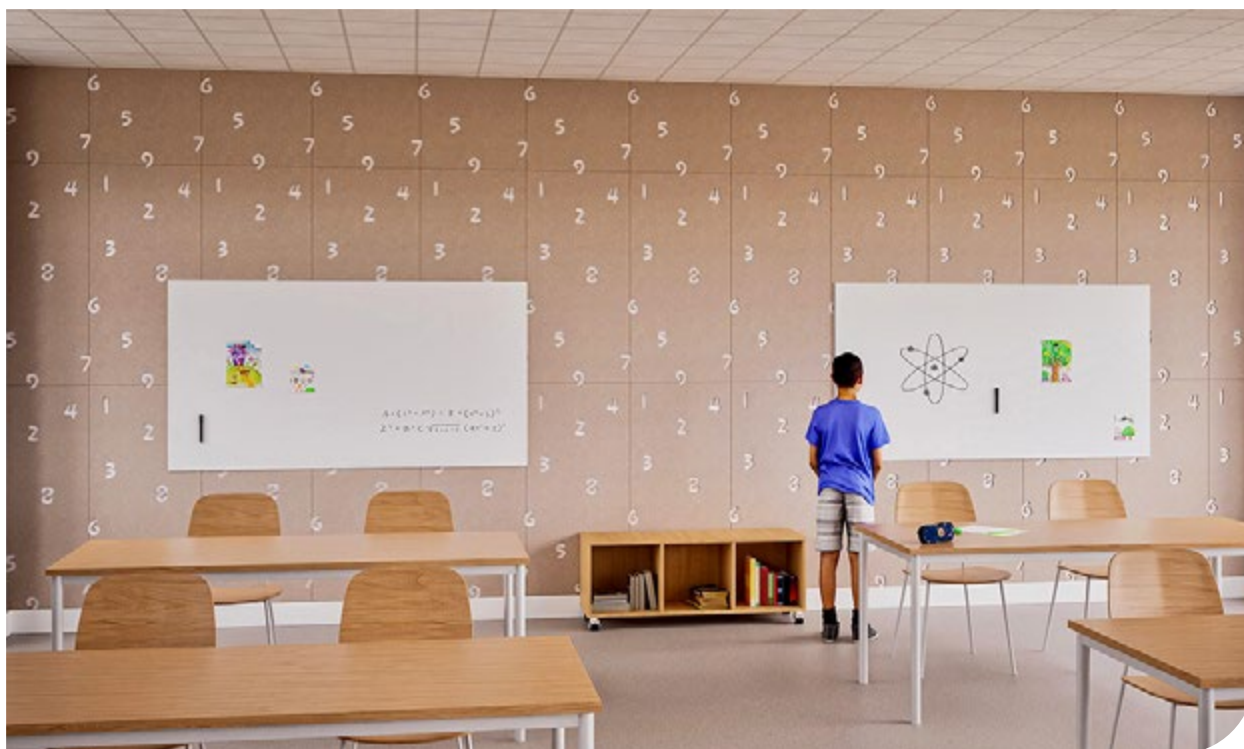
Dankzij het klittenband kunnen de panelen eenvoudig ter plaatse op maat worden gesneden, zodat ze perfect passen in elke ruimte, zelfs bij lastige hoeken of oneffen muren. Herbruikbaar en duurzaam, ideaal voor scholen, kinderopvang en creatieve werkplekken waar flexibiliteit en maatwerk belangrijk zijn.

Monteren zoals jij het wil, snel en eenvoudig

- Eenvoudige en snelle montage dankzij klittenband
- Op locatie eenvoudig op maat te snijden voor elke ruimte
- Geen blijvende schade aan muren of panelen
- Herbruikbaar, duurzaam en flexibel inzetbaar



Klittenband ophang



18 mm Creative Educational Panels

Visuele eenheid in functionaliteit

Chameleon Education Panels laten zich perfect combineren met andere Chameleon producten of elementen in de ruimte. Zo ontstaat een functionele en visuele eenheid die rust en samenhang uitstraalt.

Combineer de Education Panels bijvoorbeeld met Sharp Whiteboardpanelen voor een rustige en gebalanceerde leeromgeving.

Geef je Education Panels bovendien de identiteit van je onderwijsinstelling door een logo uitsnede toe te passen, inclusief de bijbehorende huisstijlkleur(en). Zo wordt de ruimte niet alleen functioneel, maar ook herkenbaar en eigen.

Inspirerende combinaties

Education Panels + Sharp Whiteboard

Combineer met whiteboard panelen voor een rustige, gebalanceerde leeromgeving.



Education Panels + Logo

Geef je Education Panels de identiteit van je onderwijsinstelling door het verwerken van een logo uitsnede, inclusief huisstijlkleur(en).

Waarom Chameleon?

Een Chameleon product kies je niet alleen vanwege het hoogwaardige ontwerp en de bewezen kwaliteit. Je kiest ook voor een partner die meedenkt, snel schakelt en samen bouwt aan duurzame oplossingen. Wat maakt Chameleon uniek?

Flexibiliteit zit in ons DNA

Of het nu gaat om maatwerk, een snelle aanpassing in een planning of specifieke eisen vanuit een project: wij schakelen snel. Ons familiebedrijf is erop ingericht om klantgericht en wendbaar te zijn, zonder concessies aan kwaliteit of service.



Lokale productie, zichtbaar vakmanschap

Alle Chameleon producten worden in eigen huis vervaardigd, in onze moderne productiehallen in Geldrop, nabij Eindhoven. Hier combineren we ambacht met technologie, met oog voor mens en milieu. Klanten en partners nodigen we graag uit om met eigen ogen te zien hoe wij kwaliteit, duurzaamheid en transparantie waarborgen.

Gebouwd voor de toekomst

Onze producten zijn gemaakt om lang mee te gaan. Daarom bieden we levenslange garantie op het ceramic steel schrijfpoppervlak. Een lange levensduur betekent minder afval, minder vervanging en dus een kleinere ecologische voetafdruk.

Duurzaam ondernemen

Als merk van Smit Visual nemen wij onze verantwoordelijkheid voor mens en planeet serieus. We werken continu aan het verduurzamen van onze processen, materialen en producten. Zo gebruiken we FSC-gecertificeerd hout en zijn we ISO 14001 en Ecovadis Gold gecertificeerd. Duurzaamheid is geen project, maar een houding verankerd in ons dagelijks werk.



Specificaties

Kleuren

Het PET-vilt materiaal van Chameleon akoestische producten is gemaakt van gerecyclede PET-flessen, grotendeels afkomstig uit post-consumer afval. Dit duurzame materiaal biedt niet alleen uitstekende akoestische eigenschappen, maar ook een moderne, stijlvolle uitstraling. PET-vilt is vormvast, slijtvast en onderhoudsarm, en draagt bij aan een prettige en stille werkomgeving. Het materiaal is eenvoudig te reinigen met een licht vochtige doek. Chameleon PET-vilt is beschikbaar in maar liefst 23 eigentijdse kleuren, waardoor het perfect is af te stemmen op elke interieurstijl.



P001
White



P002
Dusty white



P003
White marble



P004
Calm grey



P005
Rough grey



P006
Black lava



P007
Flat white



P008
Hare



P009
Canyon



P010
Turmeric



P011
Rust



P012
Tree bark



P013
Magma



P014
Polar ice



P015
Light blue quartz



P016
Dusk



P017
Pink rose



P018
Garnet



P019
Iguana



P020
Ocean green



P021
Anthracite



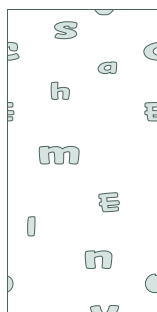
P022
Urban green



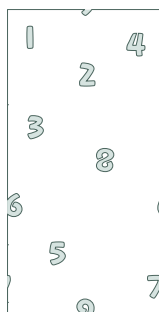
P023
Shadow green

Algemeen

Afmeting (cm) (totaal m²)	Art. nr.	Code uitsnede	Aantal panelen	Bruto gewicht	Netto gewicht
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



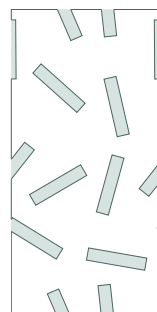
EP01



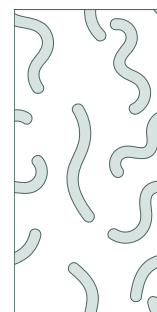
EP02



EP03



EP04



EP05

Technisch

18 mm Creative Education Panels

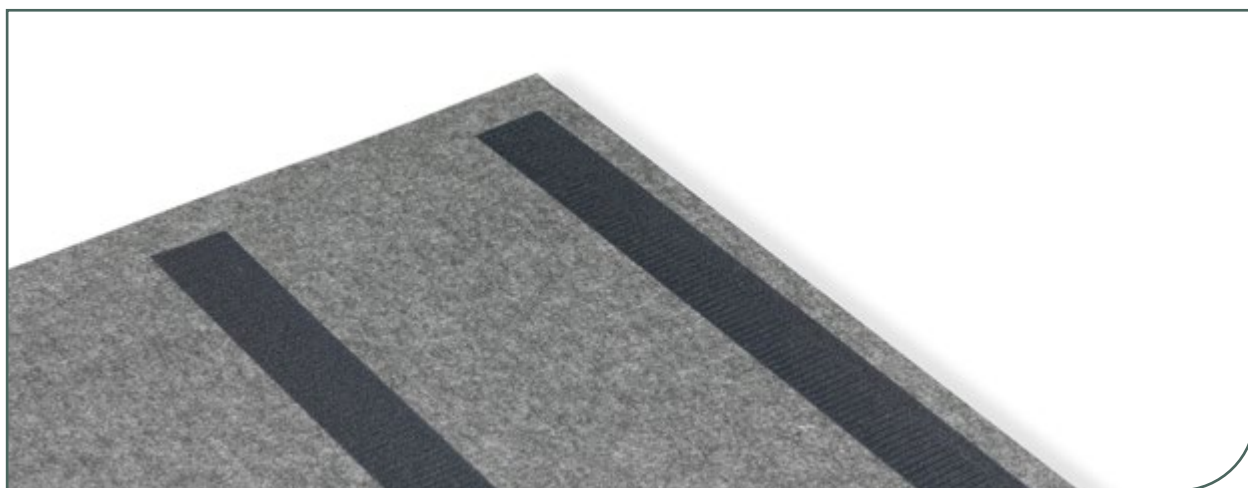
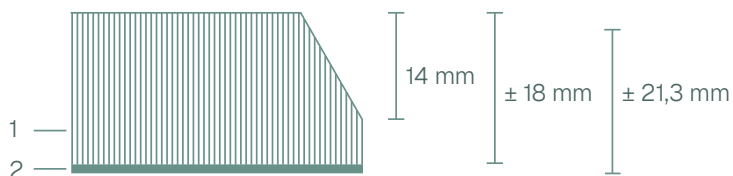
Eigenschappen:	- Beprikbaar - Akoestisch
Materiaal:	Bestaat uit 100% recyclebaar PET vilt, waarvan meer dan 50% uit gerecyclede PET-flessen komt
Dikte:	± 21,3 mm (inclusief ophangmateriaal)
Uitsnede:	Voorzien van een 14 mm diepe v-cut patroon, onder een hoek van 30 graden
Afwerking:	De zijkanten zijn afgewerkt met een bevel-cut
Akoestische waarde:	Direct aan de wand: α_w 0,45 / SAA 0,59 50 mm luchtspon: α_w 0,75 / SAA 0,74 100 mm luchtspon: α_w 0,80 / SAA 0,74
Brandwerendheid:	EN13501: B-s1, d0 (9mm)
Montage:	Klittenband
Garantie:	2 jaar

Constructie

18 mm Creative Education Panels

1. Oppervlak: PET-vilt paneel, ± 18 mm dik

2. Montagemateriaal: Klittenband, $\pm 3,3$ mm dik



Verpakking

18 mm Creative Education Panels

Type: Karton

Inhoud: 4 Chameleon Creative Education Panels, montagehandleiding

Verpakkingseenheid: 1 collo

Materialen: Golfkarton, bubbelfolie

Afmeting: $\pm 210 \times 620 \times 1220$ mm

Ervaar 18 mm Creative Education Panels in jouw project

Benieuwd hoe Creative Education Panels tot zijn recht komen in jouw interieurontwerp? Wij helpen je graag verder, van sample tot maatwerk, van pCon-bestand tot showroom.

Wat je kunt doen:

[Vraag een kleur- of materiaalstaal aan](#)

[Download pCon-data voor projectvisualisaties](#)

[Plan een adviesgesprek met een productspecialist](#)

[Bezoek onze showroom op afspraak](#)

Smit Visual B.V.

Spaarpot 120-122
5667 KZ Geldrop
Nederland

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