



# Chameleon Acoustics Creatives

---

Creëer het wauw-effect in je interieur! Chameleon Acoustics Creatives geeft je de volledige vrijheid in ontwerp van akoestische wandbekleding in combinatie met emaille whiteboard. Ga los op kleuren, vormen en diverse soorten bewerkingen van het oppervlak.

- Creëer een wandvullend schrijf/akoestisch oppervlak van muur tot muur en van vloer tot plafond.
- Whiteboard en PET-vilt volgen elkaar tot in detail, zonder diepteverschil.
- Kies uit 19 zorgvuldig geselecteerde kleuren PET-vilt voor de mooiste combinaties.

Akoestisch PET-vilt

Emaille whiteboard

## Specificaties

### Materiaal

Chameleon Acoustics Creatives bestaat uit 100% recyclebaar polyethyleentereftalaat (PET) waarvan 60% komt van gerecyclede PET-flessen. Deze materialen worden verwerkt tot een geluidsabsorberend vilt met een zachte oppervlakstructuur.

### Dikte en afmetingen

- Gekozen kan worden uit dikte 9 mm of 18 mm. (In het geval van 18 mm worden twee platen strak verlijmd).
- De maximale platafmeting is 120x240 cm.

### Brandwerendheid

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

### Akoestiek

Chameleon Acoustics Creatives is getest volgens ISO 354-2006.

	9 mm	18 mm
NRC waarde bij rechtstreekse bevestiging aan de wand	0,3	0,5 (inschatting, test uitslag nog niet bekend)
NRC waarde bij luchtruimte 200 mm	0,55	0,65 (inschatting, test uitslag nog niet bekend)

### Montage mogelijkheden

- Chameleon magnetische montagesysteem: het viltpaneel wordt voorzien van een 0,4 mm stalen achterplaat. Op de wand worden magneetstrips gemonteerd waar de plaat tegen klikt. De 9 mm viltplaat krijgt daarmee exact dezelfde diepte als een Chameleon whiteboard paneel.
- Verlijming tegen de wand: De viltpanelen worden rechtstreeks tegen de wand verlijmd. Dit is de

goedkoopste montage oplossing. Bij 18 mm viltpanelen kan een Chameleon whiteboard op gelijke diepte ten opzichte van de wand gemonteerd worden. De 9 mm viltplaten met verlijmingsmontage kunnen niet gecombineerd worden met Chameleon whiteboards.

Meer informatie over montage, vraag de montagehandleiding aan.

### Emaill whiteboard

Chameleon whiteboards zijn gemaakt met een emaille oppervlak voor levenslange garantie op schrijven/wissen. De panelen kunnen door middel van CNC snijtechniek in elke gewenste vorm of afmeting gesneden worden.

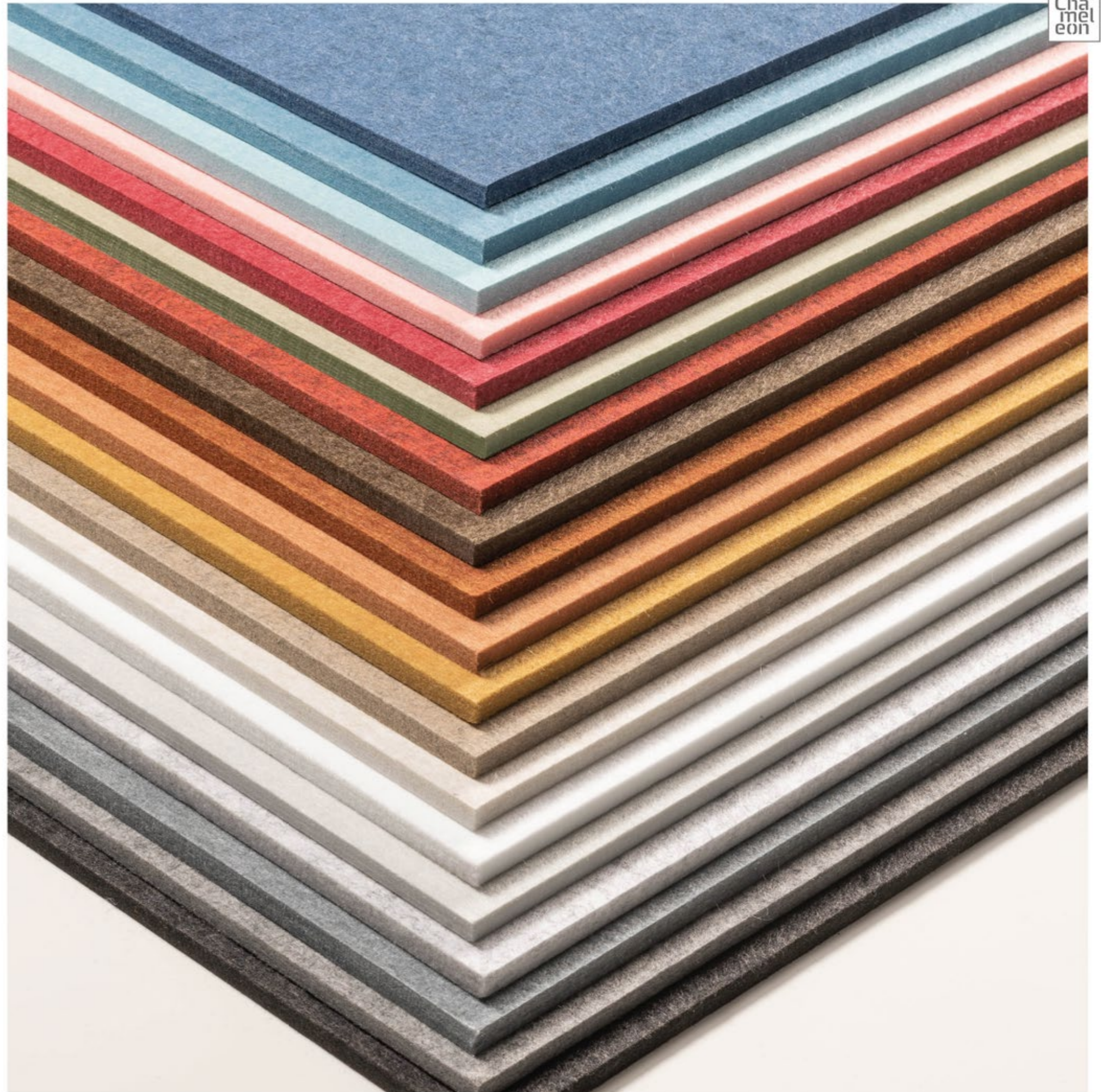
Voor volledige specificaties van het emaille, vraag naar de brochure Chameleon Writing walls.



## Kleuren

Het PET vilt van Chameleon Acoustics Creatives is een door-en-door gekleurd vilt. Bij creatieve uitsnedes is de kleur ook in de uitsnede zichtbaar. We hebben 19 kleuren geselecteerd, met sterke vertegenwoordiging in grijs tinten en bruin tinten.

	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		



**Buigen en vouwen**

Door V-groeven dieper te maken kunnen panelen gevouwen worden. Eén enkele groef maakt het mogelijk om een haakse hoek te maken, terwijl meerdere dunne groeven het mogelijk maken om een paneel in een ronding te vouwen. Onze grafisch afdeling kan helpen met de juiste groeven voor elk doeleinde.

## V-cut

Een V-groef patroon creëert diepte in het aanzicht. De groef wordt standaard tot de helft van de paneeldikte gesneden (0,45 mm). De snijhoek kan naar wens in zes verschillende hoeken aangepast worden zodat een bredere of minder brede groef ontstaat.

**Patronen**

Onze grafische afdeling is graag bereid om een patroon naar wens te ontwerpen of een zelfgemaakt patroon om te zetten naar productie.



## Through-cut

We kunnen vanuit grafische tekeningen computergestuurd exacte uitsnedes maken, zowel recht als organisch. Zo kunnen vormen of patronen uitgesneden worden.

Door een plaat met uitsnedes te verlijmen op een achterplaat (in dezelfde kleur of juist een ander kleur) ontstaat een wand met een speels 3D effect. De dubbele laag PET-vilt biedt bovendien een extra geluiddempend resultaat.

### **Patronen**

Onze grafische afdeling is graag bereid om een patroon naar wens te ontwerpen of een zelfgemaakt patroon om te zetten naar productie.



Door meerdere uitgesneden vormen als lagen op elkaar te verlijmen ontstaat een imposante 3D wand met uitstekende geluiddempende kwaliteiten. Onze grafische afdeling kan ingeschakeld worden om een idee verder uit te werken naar een ontwerp.



## PET-vilt bedrukken

Chameleon heeft alle machines in huis om PET-vilt niet alleen te snijden, maar ook te bedrukken. Bedrukking op witte viltpanelen levert de meest realistische kleurbeleving op maar drukken op een gekleurd viltpaneel kan stijlvolle ton sur ton effecten opleveren.

Ton sur ton bedrukking op  
okerkleurig PET-vilt paneel



Full colour bedrukking op wit PET-vilt paneel.



Disclaimer: Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Niets uit deze uitgave mag zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van Smit Visual B.V. worden overgenomen of vermenigvuldigd. Smit Visual B.V. is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden of gevolgen van gebruik of misbruik van de informatie in dit document.

**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](mailto:info@smit-visual.nl)  
W [chameleonwriting.nl](http://chameleonwriting.nl)



**SMIT VISUAL**  
we make it visible