



# Chameleon Acoustics

---

## Chameleon Acoustics

Moderne kantoorinrichtingen streven ernaar medewerkers zich thuis te laten voelen, wat de productiviteit, creativiteit en welzijn ten goede komt. Chameleons Acoustics bieden hierbij perfecte ondersteuning, met producten die de akoestiek én esthetiek verbeteren in kantoren en scholen. Door echo's te verminderen en geluidsreflecties te dempen, dragen ze bij aan een productieve werkomgeving waar concentratie en communicatie worden gestimuleerd.

## Inhoud

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

# Chameleon Acoustics

## Toepassingen

Het 9 mm PET-vilt wordt gebruikt voor de Sharp en Curve Walls en de 9 mm Single Layer Covering. Het 18 mm PET-vilt (2 lagen van 9 mm) wordt gebruikt voor de Elements en de Creative Panels.

## Materiaal

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

## Dikte en afmetingen

De dikte van de PET-vilt panelen is 9 of 18 mm. De maximale plaatafmeting is 120 x 240 cm.

## Brandwerendheid

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

## Akoestiek

Bij montage direct aan de wand. De complete testresultaten zijn op aanvraag beschikbaar.

9 mm:  $\alpha_w$  0,25 / SAA 0,3  
18 mm:  $\alpha_w$  0,45 / SAA 0,59

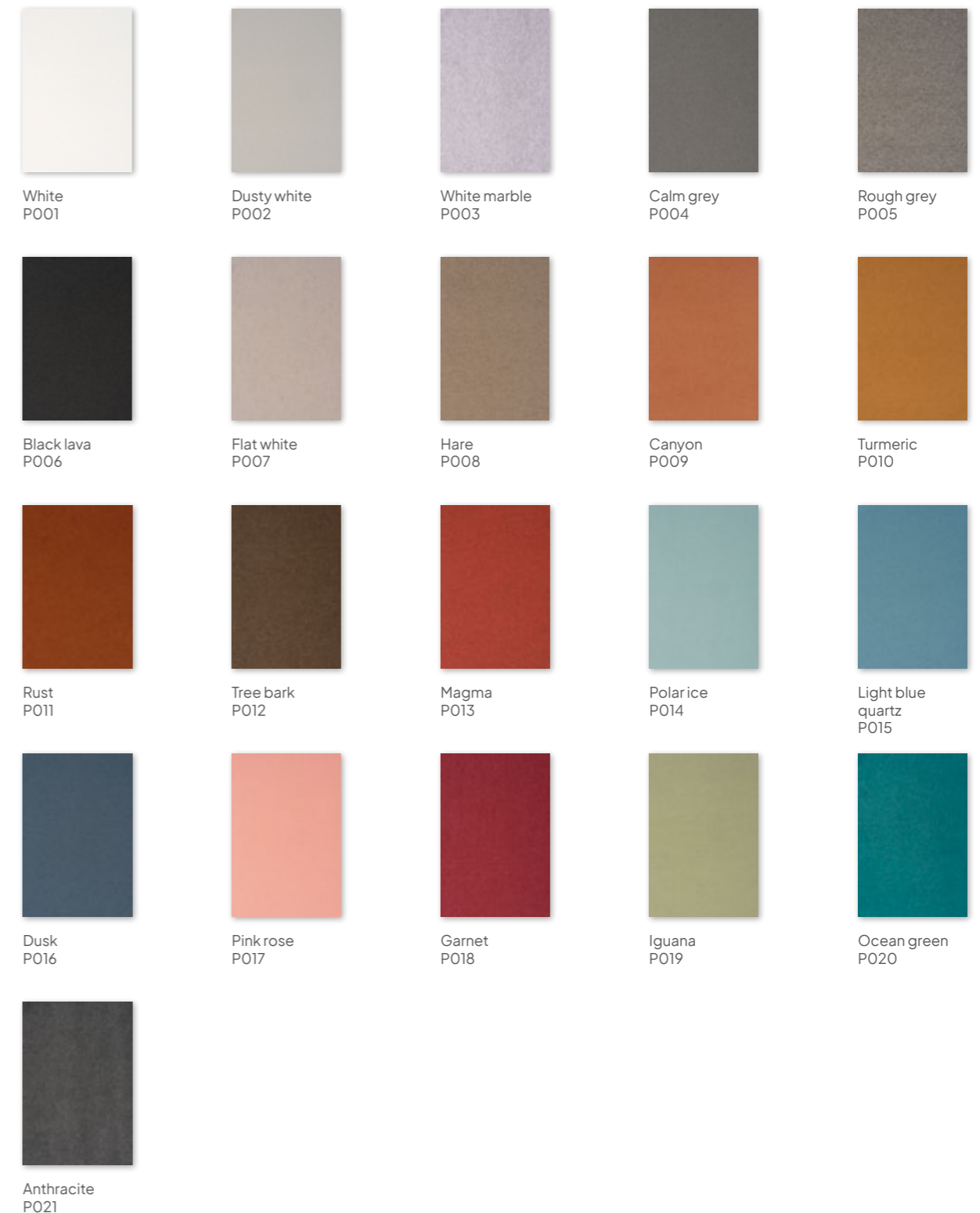
## Montage

Chameleon Acoustics producten worden op 3 verschillende manieren aan de wand gemonteerd.

- Magnetisch: snel, eenvoudig en remontabel. De panelen (Elements) zijn eenvoudig te motteren en uit te lijnen ten opzichte van elkaar.
- Met kit (niet inclusief): favoriet voor de volledige wandbedekking (Walls en Coverings). De aanvangshechting is flexibel genoeg om de panelen licht te verschuiven door de finale positionering van de panelen.
- Klittenband: ideaal voor de kleinere Creative Panels; snel en eenvoudig.

# Kleuren

Het 9 en 18 mm PET-vilt van Chameleon Acoustics is door-en-door gekleurd. We hebben 21 kleuren geselecteerd, met sterke vertegenwoordiging in grijs tinten en bruin tinten.





## Acoustic Elements

De trend waarbij kantoorinrichtingen erop gericht zijn om medewerkers zich thuis te laten voelen is gebaseerd op het idee dat een comfortabele en huiselijke werkomgeving de productiviteit, creativiteit en welzijn van de medewerkers bevordert. De Chameleon producten in de categorie Acoustic Elements passen daar perfect bij.

Acoustic Elements zijn 18 mm dikke PET-vilt elementen voor aan de muur. Het esthetisch design, met keuze in kleur en patroon, maakt dat ze als een kunststuk aan de muur hangen. Bovendien dragen ze bij aan het verminderen van hinderlijke echo in de ruimte, wat een prettige beleving van de ruimte creëert.

- 'Mix and match' met Chameleon whiteboards in dezelfde vormen.
- Te gebruiken als prikbord (gebruik knopspelden voor minimale gaatjes).
- 100% recyclebaar PET-Vilt (waarvan 60% gerecycled).
- Kleuropties: 21 kleuren.
- Meerdere patronen als 3 mm diepe V-groef in het paneel.





## Acoustic Walls

De Chameleon producten binnen de categorie Acoustic Walls dragen aanmerkelijk bij aan een fijnere akoestiek in kantoren en op scholen. Ze zijn ontworpen om echo's en geluidsreflecties te verminderen. Dit leidt tot een productiever werkomgeving, waar concentratie en communicatie worden bevorderd.

Acoustic Walls dragen bovendien bij aan de esthetiek van het inrichtingsconcept. De keuze uit diverse kleuren, patronen en hoekafwerkingen dragen daar aan bij. De Acoustic Walls hebben een hoogte van 198 of 240 cm en zijn in diverse breedtes verkrijgbaar.

- Te gebruiken als achterwand voor TV schermen of whiteboards.
- Te gebruiken als prikbord (gebruik knopspelden voor minimale gaatjes).
- 100% recyclebaar PET-Vilt (waarvan 60% gerecycled).
- Kleuropties: 21 kleuren.
- Meerdere patronen als 3mm diepe V-groef in het paneel.





## Acoustic Coverings

De eenvoudigste en misschien wel de mooiste manier om een flinke verbetering in akoestiek in een ruimte te bereiken, is met Acoustic Coverings. Het 9 mm Single Layer bestaat uit PET-vilt waarmee een volledige wand bekleed wordt. Hoe groter het PET-vilt oppervlak, hoe groter de geluiddempende waarde in de ruimte. Dit komt concentratie en communicatie op school of op kantoor ten goede.

Een PET-vilt wand draagt bij aan een comfortabele huiselijke werkomgeving. Kies een van de warme bruintinten uit het kleurenassortiment of ga voor een spetterende kleur. Chameleon levert de akoestische panelen zo aan dat de naden onzichtbaar worden weggewerkt in het snijpatroon in de wand. Het patroon wordt door middel van een 3 mm diepe V-groef in het paneel uitgesneden.

- Optisch één naadloos oppervlak.
- Diverse snijpatronen dragen bij aan esthetische waarde.
- Bereik uitstekende akoestische warden.
- 100% recyclebaar PET-Vilt (waarvan 60% gerecycled).
- Kleuropties: 21 kleuren.





Chameleon Acoustics

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

**Chameleon Experience Office**  
Looskade 21  
6041 LE Roermond  
Nederland

**T** +31(0)40 - 280 85 00  
**E** [info@smit-visual.nl](mailto:info@smit-visual.nl)  
**W** [chameleonwriting.nl](http://chameleonwriting.nl)