

# Chameleon Sharp Wall Acoustics

Akoestiek voor het onderwijs

# Inhoudsopgave

Waarom kiezen voor Sharp Wall Acoustics?

Pagina 3

Ophangen zonder gedoe

Pagina 4

Visuele eenheid in functionaliteit

Pagina 5

Waarom Chameleon?

Pagina 6

Chameleon kwaliteit

Pagina 7

Sharp Wall Acoustics beschikbaar in pCon

Pagina 8

Specificaties

Pagina 9

Ervaar Sharp Wall Acoustics in jouw project

Pagina 11



# Waarom kiezen voor Chameleon Sharp Wall Acoustics?

De Sharp Wall Acoustics panelen combineren een strakke vormtaal met functionele geluidsabsorptie. Met hun elegante 9 mm designs en diverse kleuropties vormen ze een duurzame oplossing voor leeromgevingen.

## ✓ Minimalistisch design met karakter

De panelen zijn vervaardigd uit PET-vilt van 9 mm dik en verkrijgbaar in 21 kleuren. Het scherpe lijnenspel en de strakke afwerking zorgen voor een moderne uitstraling die zich naadloos laat combineren met andere interieurelementen.

## ✓ Rust en focus door akoestische werking

Met een akoestische waarde van  $\alpha_w$ : 0,25 dragen de panelen bij aan het verminderen van galm en het verbeteren van de verstaanbaarheid. Dit zorgt voor meer rust, concentratie en comfort in elke ruimte.

## ✓ Eenvoudige montage en blijvende kwaliteit

De panelen worden verlijmd met kit, wat zorgt voor een strakke, vaste plaatsing en langdurige stabiliteit. Zo blijven de panelen jarenlang een esthetische én functionele toevoeging aan de ruimte.

## Vakkundig geproduceerd in Nederland

Elke Sharp Wall Acoustics wordt met vakmanschap en precisie in Nederland geproduceerd. De panelen bestaan uit 9mm 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 9 mm Sharp Wall Acoustics panelen maken het eenvoudig om wanden in leerruimtes in te richten. Dankzij de montage met kit worden de panelen snel en stevig bevestigd, voor een strak resultaat dat precies past bij jouw ontwerp.

## Eenvoudige en flexibele bevestiging

De 9 mm Sharp Wall Acoustics panelen worden met kit stevig aan vrijwel elke vlakke wand bevestigd. Zo realiseer je snel een strak en duurzaam resultaat, precies zoals jij het wilt.

## Flexibel en perfect passend

De panelen worden op maat geleverd, zodat ze ideaal passen in elke ruimte. Ze bieden een flexibele, duurzame oplossing voor scholen, kinderopvang en creatieve werkplekken waar maatwerk en functionaliteit centraal staan.





## Visuele eenheid in functionaliteit

Chameleon Sharp Wall Acoustics 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.

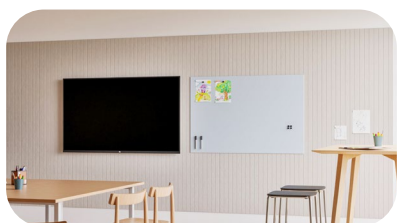
Combineer de Sharp Wall Acoustics bijvoorbeeld met Sharp Whiteboard panelen voor een rustige en gebalanceerde leeromgeving.

Geef je Sharp Wall Acoustics 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

### Sharp Wall Acoustics + Sharp Whiteboard

Combineer met whiteboard panelen voor een rustige, gebalanceerde leeromgeving.



### Sharp Wall Acoustics + Logo

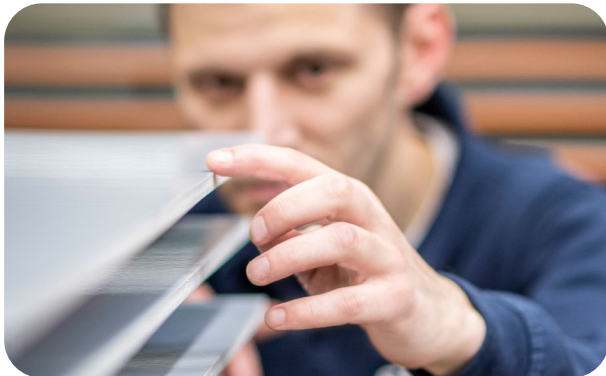
Geef je Sharp Wall Acoustics de identiteit van je onderwijsinstelling door het verwerken van een logo uitsnede, inclusief huisstijlkleur(en).

# 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 schrijfpervlak. 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.



# Chameleon kwaliteit

## Wat is PET-vilt?

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 21 eigentijdse kleuren, waardoor het perfect is af te stemmen op elke interieurstijl.

## Kleuren



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

# Chameleon beschikbaar in pCon

Het Chameleon productportfolio is een toevoeging voor ieder inrichtingsproject waarbij samenwerking en creativiteit voor eindgebruikers belangrijke doelen zijn. De whiteboards en akoestische wandpanelen zijn beschikbaar in pCon.planner, pCon.box, pCon Catalog en pCon.facts.

Gebruik je al pCon? Vraag dan direct onze data aan via pCon.login:

[Chameleon data aanvragen](#)

## Ik gebruik nog geen pCon

Het wereldwijd gerenommeerde pCon platform is een 3D-interieurdesignsoftware waar talloze interieurprofessionals gebruik van maken. pCon biedt diverse apps waar je gebruik van kunt maken. De voornaamste tool die je nodig hebt om 3D visualisaties te maken, is pCon.planner voor laptop/desktop. Deze software is gratis te gebruiken en kun je hier downloaden. Vergeet niet om vervolgens de Chameleon data aan te vragen bovenaan deze pagina.

[Download pCon planner](#)

## Overige pCon tools

Chameleon assortiments artikelen zijn vrij toegankelijk en in als 3D-bestanden te downloaden in pCon.catalog.

Configureer Chameleon producten en plaats ze direct in een ruimte met augmented reality. Upload ook 2D plattegronden voor nauwkeurige plaatsing.



**pCon.facts**

Altijd toegang tot productinformatie, 3D-modellen en beelden van Chameleon producten. Ideaal voor presentaties op locatie.

Dé offerte tool met de CPQ (Configureer, Prijs, Offerte) toepassing. Configureer producten en bepaal de prijzen.

# Algemeen



HG100  
High Gloss



S200  
Satin Snow



S201  
Satin Stone



S202  
Satin Aqua



S203  
Satin Leaf



S204  
Satin Almond



S205  
Satin Blossom



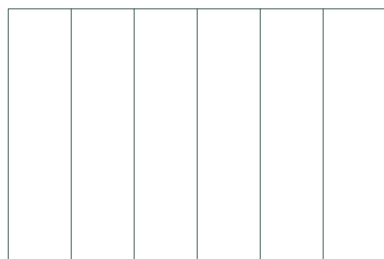
C300  
Chalk Graphite



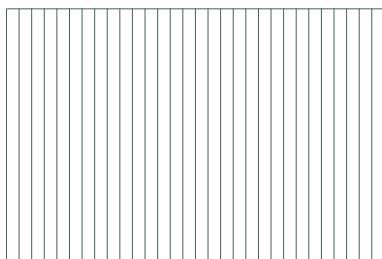
C301  
Chalk Canopy

| Afmeting (cm)<br>(totaal m²) | Art. nr.    | Code uitsnede           | Aantal panelen | Bruto gewicht | Netto gewicht |
|------------------------------|-------------|-------------------------|----------------|---------------|---------------|
| 198 x 236 cm                 | 11210.201 * | A09, A10, A11, A12, A13 | 2              | 11,34 kg      | 9,00 kg       |
| 198 x 354 cm                 | 11210.202 * | A09, A10, A11, A12, A13 | 3              | 17,01 kg      | 13,50 kg      |
| 198 x 472 cm                 | 11210.203 * | A09, A10, A11, A12, A13 | 4              | 22,68 kg      | 18,00 kg      |
| 198 x 590 cm                 | 11210.204 * | A09, A10, A11, A12, A13 | 5              | 28,08 kg      | 22,50 kg      |

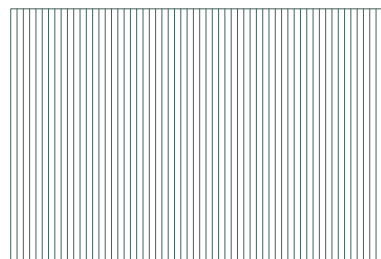
\* Geef met het artikelnummer eerst de kleurcode van het PET-vilt, optioneel gevolgd door de code van de uitsnede, mee in de aanvraag voor offerte of order:  
[artikelnummer + kleurcode + code uitsnede (optioneel)].



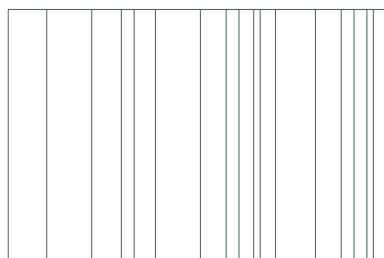
A09



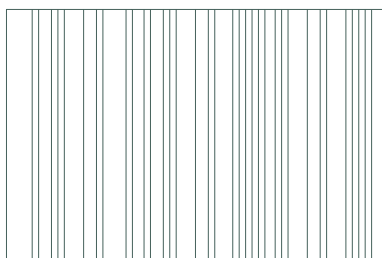
A10



A11



A12



A13

## Technisch

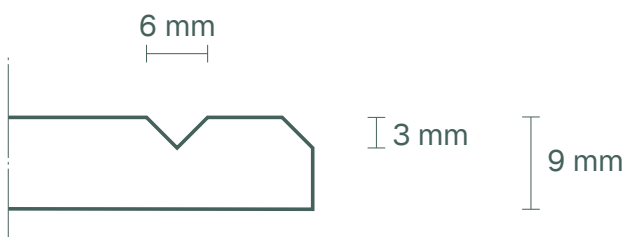
Sharp Wall Acoustics

|                     |                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschappen:      | Akoestisch                                                                                                                |
| Materiaal:          | Bestaat uit 100% recyclebaar PET vilt, waarvan meer dan 50% uit gerecyclede PET-flessen komt                              |
| Dikte:              | 9 mm                                                                                                                      |
| Optionele uitsnede: | 3 mm diep, ± 6 mm breed                                                                                                   |
| Afwerking:          | Schuin afgekant (bevel-cut), 3 mm                                                                                         |
| Akoestische waarde: | Direct aan de wand: aw 0,25 / SAA 0,30<br>50 mm luchtspon: aw 0,55 / SAA 0,70<br>100 mm luchtspon: aw 0,75 / SAA 0,76     |
| Brandwerendheid:    | Getest volgens EN13501: B-s1, d0                                                                                          |
| Montage:            | Kit (niet inclusief). Voor wanden met een gladde structuur: 51505.014.<br>Voor wanden met een grove structuur: 51505.007. |
| Garantie:           | 2 jaar                                                                                                                    |

## Constructie

Sharp Wall Acoustics

|                      |                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Oppervlak:        | PET-vilt paneel, ± 9 mm dik                                                                                               |
| 2. Montagemateriaal: | Kit (niet inclusief). Voor wanden met een gladde structuur: 51505.014.<br>Voor wanden met een grove structuur: 51505.007. |



## Verpakking

Sharp Wall Acoustics

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type:               | Krimpfolie                                                                            |
| Inhoud:             | Chameleon Sharp Wall Acoustics paneel en montagehandleiding                           |
| Verpakkingseenheid: | 1 collo per paneel                                                                    |
| Materialen:         | Enkele stuks: krimpfolie, golfkarton, EPS stootvanger<br>Grote orders: bulk op pallet |
| Afmeting:           | Afmeting paneel + 4 cm rondom. Totaaldikte: c.a. 3 cm.                                |

# Ervaar Sharp Wall Acoustics in jouw project

Benieuwd hoe Sharp Wall Acoustics tot zijn recht komt 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](mailto:info@smit-visual.nl)  
[chameleonwriting.com](http://chameleonwriting.com)