

Chameleon Pebbles Acoustics

Akoestiek voor het onderwijs

Inhoudsopgave

Waarom kiezen voor Pebbles Acoustics?

Pagina 3

Ophangen zonder gedoe

Pagina 4

Visuele eenheid in functionaliteit

Pagina 5

Waarom Chameleon?

Pagina 6

Chameleon kwaliteit

Pagina 7

Pebbles Acoustics beschikbaar in pCon

Pagina 8

Specificaties

Pagina 9

Ervaar Pebbles Acoustics in jouw project

Pagina 11



Waarom kiezen voor Chameleon Pebbles Acoustics?

Pebbles Acoustics panelen combineren een speelse vormtaal met functionele geluidsabsorptie. Met hun ronde designs en diverse kleuropties vormen ze een duurzame oplossing voor leeromgevingen.

✓ Organisch en speels design

De panelen vallen op door hun afgeronde vormen en subtiele reliëfdetails. De zachte rondingen zorgen voor een harmonieus contrast met rechte hoeken van een lokaal, wat bijdraagt aan zowel stijl als rust.

✓ Gedempte nagalm voor concentratie en comfort

Met een akoestische waarde van α_w : 0,25 / SAA: 0,30 helpen de panelen storende galm tegen te gaan en verbeteren ze de verstaanbaarheid. Ideaal voor klaslokalen, studieruimtes of gedeelde leeromgevingen waar concentratie en communicatie belangrijk zijn.

✓ Eenvoudige montage

Dankzij het magnetische montagesysteem worden de panelen eenvoudig op de magneetplaten geplaatst, wat zorgt voor een strakke, vaste bevestiging. Zo blijven de panelen jarenlang een esthetische én functionele toevoeging aan de ruimte.

Vakkundig geproduceerd in Nederland

Elke Pebbles Acoustics wordt met vakmanschap en precisie in Nederland geproduceerd. De panelen bestaan uit 18mm 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

Ons ophangstelsel bestaat uit twee onderdelen die samen zorgen voor een revolutie in montage:



1. Magneetplaten op de wand

Deze stalen platen, voorzien van een krachtig magneetvel, worden stevig aan de muur bevestigd met vier schroeven per plaat. Afhankelijk van het formaat van het paneel wordt bepaald hoeveel platen nodig zijn voor een veilige en stabiele bevestiging. De platen vormen de basis, maar zijn na montage onzichtbaar. Deze combinatie van eenvoud en zekerheid is ook onafhankelijk getest: het systeem is TÜV-gecertificeerd, en staat voor betrouwbaarheid, veiligheid en lange levensduur.

2. Pebbles Acoustics met een magneethoudende backing sheet

De achterzijde van elk Pebbles Acoustics is voorzien van een dunne stalen laag. Hierdoor hecht het paneel zich direct aan de magneetplaten zodra je het tegen de muur houdt. En dat zonder te verschuiven, zonder te kantelen en zonder zichtbare montagepunten. Het resultaat is een strak en solide geheel. Het akoestische paneel lijkt letterlijk te zweven tegen de wand. Geen schroefkoppen. Geen rails. Alleen design en functie in perfecte balans.





Visuele eenheid in functionaliteit

Chameleon Pebbles 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.

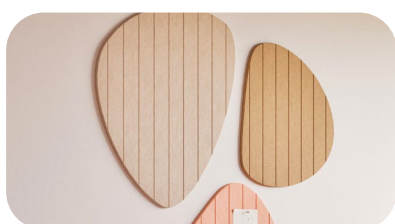
Combineer de Pebbles Acoustics bijvoorbeeld met Pebbles Whiteboardpanelen voor een rustige en gebalanceerde leeromgeving.

Geef je Pebbles 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

Pebbles Acoustics + Pebbles Whiteboard

Combineer met Pebbles whiteboard panelen in dezelfde stijl of afmeting voor een rustige, gebalanceerde leeromgeving.



Pebbles Acoustics + Logo

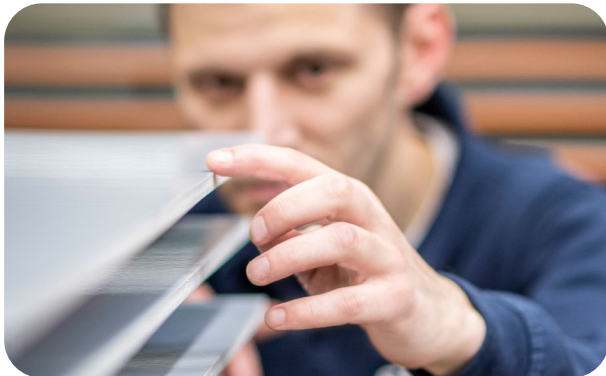
Geef je Pebbles Acoustics de identiteit van je onderwijsinstelling door het verwerken van een logo uitsnede, inclusief huisstijlkleur(en).

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 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.



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.



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

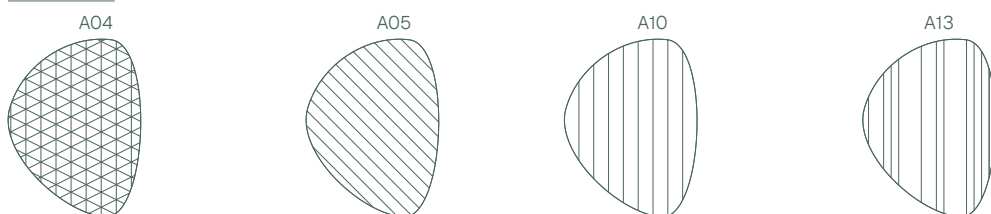


C301
Chalk Canopy

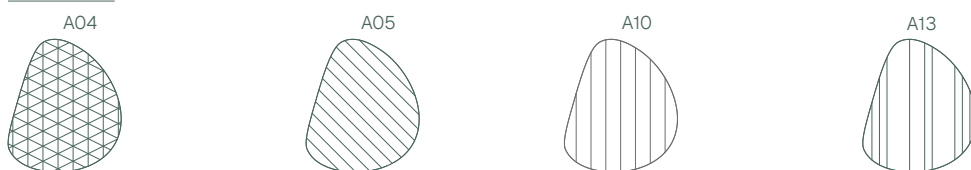
Afmeting (cm)	Art. nr.	Code uitsnede	Bruto gewicht	Netto gewicht
Set	11208.321 *	A04, A05, A10, A13	10,58 kg	9,55 kg
118 x 88 cm	11208.322 *	A04, A05, A10, A13	5,42 kg	4,90 kg
88 x 75 cm	11208.323 *	A04, A05, A10, A13	3,33 kg	3,00 kg
58 x 62 cm	11208.324 *	A04, A05, A10, A13	1,83 kg	1,65 kg

* 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)].

Ø 118 cm



Ø 98 cm



Ø 58 cm



Technisch

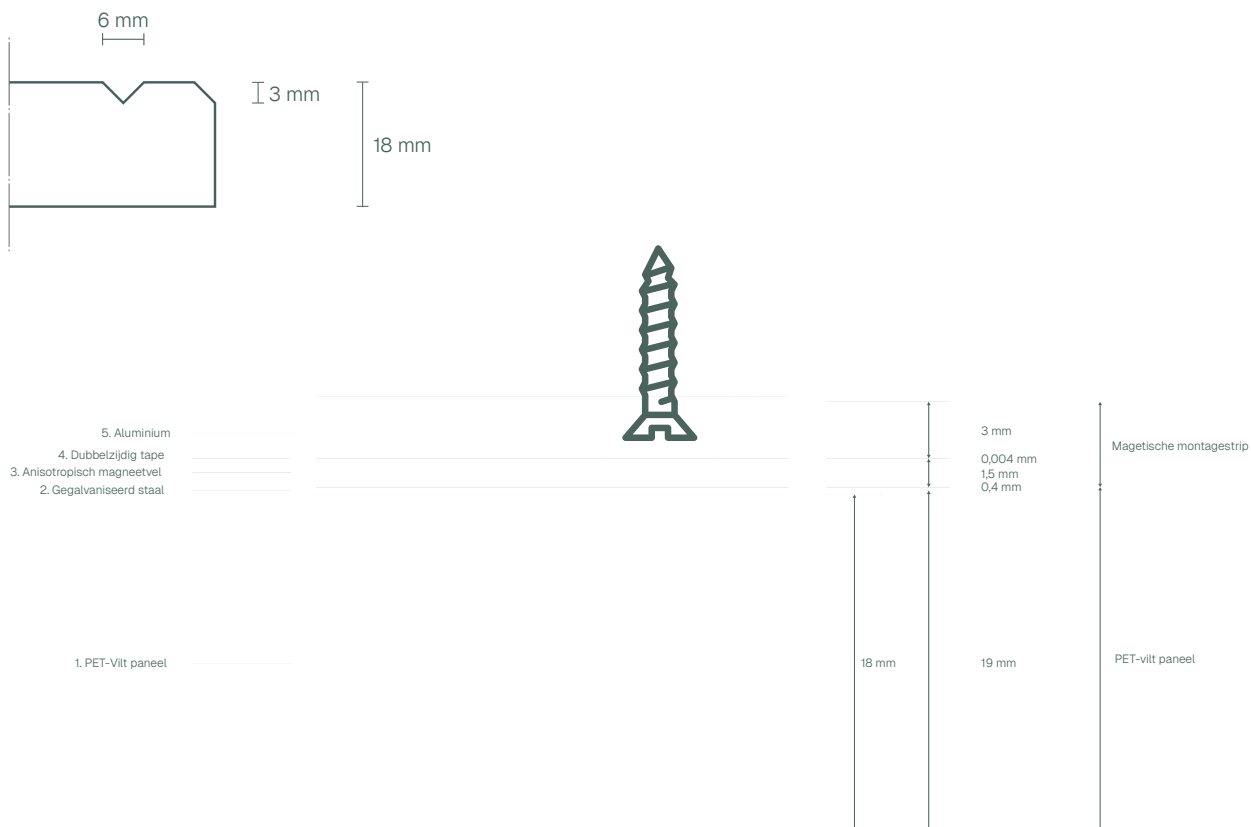
Pebbles Acoustics

Eigenschappen:	Akoestisch
Materiaal:	Bestaat uit 100% recyclebaar PET vilt, waarvan meer dan 50% uit gerecyclede PET-flessen komt
Dikte:	18 mm
Optionele uitsnede:	3 mm diep, ± 6 mm breed
Afwerking:	Schuin afgekant (bevel-cut), 3 mm
Akoestische waarde:	Direct aand de wand: aw 0,45 / SAA 0,59 50 mm luchtsouw: aw 0,75 / SAA 0,74 100 mm luchtsouw: aw 0,80 / SAA 0,74
Brandwerendheid:	Getest volgens EN13501: B-s1, d0
Montage:	Remontabele magnetische montage
Garantie:	2 jaar

Constructie

Pebbles Acoustics

1. Oppervlak:	PET-vilt paneel, ± 18 mm dik
2. Backing:	Gegalvaniseerd staal, 0,4 mm dik
Montagemateriaal	Magneetstrip



Verpakking

Pebbles Acoustics

Type:	Krimpfolie
Inhoud:	Chameleon Pebbles Acoustics paneel en montagehandleiding
Verpakkingseenheid:	1 collo
Materialen:	Enkele stuks: krimpfolie, golfkarton, EPS stootvanger Grote orders: bulk op pallet
Afmeting:	Afmeting paneel + 4 cm rondom. Totaaldikte: c.a. 4 cm.

Ervaar Pebbles Acoustics in jouw project

Benieuwd hoe Pebbles 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
chameleonwriting.com