BESTEKOMSCHRIJVING

# Bestektekst: Chameleon Pebbles Acoustics

**KORTE TEKST**

Akoestisch wandpaneel van PET-vilt, 18 mm, kiezelvormig, door en door gekleurd, magnetisch gemonteerd, demonteerbaar

**LANGE TEKST**

Leveren en monteren van losse akoestische wandelementen van het systeem Chameleon Pebbles Acoustics (of gelijkwaardig) van door en door gekleurd PET-vilt. De elementen worden magnetisch aan de wand bevestigd, hangen zonder zichtbare bevestiging en zijn demonteerbaar en verplaatsbaar.

## 01 Constructie en materiaal

| | |
|---|---|
| **Materiaal** | 100% recyclebaar PET-vilt, 50% gerecyclede vezels, door en door gekleurd |
| **Materiaaldikte** | 18 mm |
| **Totale dikte** | Circa 23,5 mm (inclusief ophangmateriaal) |
| **Opbouw** | PET-vilt paneel, circa 18 mm dik; achterzijde van thermisch verzinkt staal, 0,4 mm dik, met magneetstrips als montagemateriaal |
| **Vorm** | Kiezelvorm (organisch), drie vormen in de afmetingen 118 x 88, 88 x 75 en 58 x 62 cm, ook als set leverbaar |
| **Randafwerking** | Schuin afgekante rand (bevel cut), 3 mm |

## 02 Akoestische eigenschappen

*Waarden volgens het datablad van de fabrikant.*

| MONTAGE | AW | SAA |
|---|---|---|
| **Direct op de wand** | 0,45 | 0,59 |
| **Met 50 mm luchtspouw** | 0,75 | 0,74 |
| **Met 100 mm luchtspouw** | 0,80 | 0,74 |

| | |
|---|---|
| **Brandgedrag** | Getest volgens EN 13501: B-s1, d0 (de bijbehorende materiaaldikte is niet vermeld in het datablad) |

## 03 Kleuren

Het PET-vilt is door en door gekleurd, de kleur is ook zichtbaar binnen de optionele uitsnedes. Keuze uit 23 kleuren (P001 tot en met P023): 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, Urban green P022, Shadow green P023. De kleurcode is bij bestelling op te geven.

## 04 Designs (optioneel)

Standaard wordt het paneel zonder patroon geleverd. Optioneel zijn vier V-groefpatronen leverbaar die in het PET-vilt worden gesneden: A04, A05, A10 en A13. V-groef 3 mm diep, circa 6 mm breed. Op verzoek kan een logo-uitsnede in de huiskleuren van de onderwijsinstelling worden toegevoegd.

## 05 Afmetingen en artikelen

*Standaardmaten, kleur naar keuze*

Afmetingen in cm als hoogte x breedte. De set omvat de drie kiezels 118 x 88, 88 x 75 en 58 x 62 cm (gewichten en magneetstrips zijn gelijk aan de som van de afzonderlijke delen). Bestellen met het artikelnummer, gevolgd door de kleurcode van het PET-vilt en optioneel de code van de uitsnede: [artikelnummer + kleurcode + code uitsnede (optioneel)]. Gewichten bruto / netto in kg volgens het datablad van de fabrikant.

| AFMETING (CM) | ARTIKELNUMMER | CODE UITSNEDE | GEWICHT BRUTO / NETTO |
|---|---|---|---|
| **Set (3 kiezels)** | 11208.321 | A04, A05, A10, A13 | 10,58 / 9,55 kg |
| **118 x 88** | 11208.322 | A04, A05, A10, A13 | 5,42 / 4,90 kg |
| **88 x 75** | 11208.323 | A04, A05, A10, A13 | 3,33 / 3,00 kg |
| **58 x 62** | 11208.324 | A04, A05, A10, A13 | 1,83 / 1,65 kg |

## 06 Montagesysteem

| | |
|---|---|
| **Bevestiging** | Demonteerbare magnetische montage: magneetstrips worden op de wand geschroefd, de panelen worden dankzij de stalen backing op de magneten geplaatst |
| **Magneetstrips** | 50 x 300 mm, 3 mm dik, met per strip 2 schroeven 4 x 40 mm en 2 pluggen Ø 6 mm |
| **Eigenschappen** | Eenvoudig en precies monteren, panelen instelbaar en ten opzichte van elkaar uit te richten; onzichtbaar ophangsysteem met minimale tussenruimte; demontabel, het product kan eenvoudig mee verhuizen |
| **Afstand tot wand** | Luchtspouw van 50 of 100 mm tot de wand mogelijk, zie akoestische waarden |

*Omvang per artikel*

| AFMETING (CM) | ARTIKELNUMMER | MAGNEETSTRIPS | SCHROEVEN | PLUGGEN |
|---|---|---|---|---|
| **Set (3 kiezels)** | 11208.321 | 13 | 26 | 26 |
| **118 x 88** | 11208.322 | 6 | 12 | 12 |
| **88 x 75** | 11208.323 | 4 | 8 | 8 |
| **58 x 62** | 11208.324 | 3 | 6 | 6 |

*Schroeven en pluggen: 2 stuks per magneetstrip, totalen berekend uit de montagehandleiding van de fabrikant.*

## 07 Verpakking en leveringsomvang

| | |
|---|---|
| **Leveringsomvang** | 1 akoestisch paneel Pebbles Acoustics, montagehandleiding, magneetstrips met schroeven en pluggen |
| **Verpakking** | Krimpfolie, golfkarton en EPS-stootdempers; paneelafmetingen plus 3 cm breedte, 3 cm diepte en 4 cm hoogte; grote bestellingen los op pallets |

## 08 Reiniging en onderhoud

Volgens de onderhoudsinstructies van de fabrikant (niet van toepassing op bedrukt PET-vilt). Stof en vuil losmaken met een zachte borstel en afzuigen. Lichte vlekken: gemorste vloeistof direct deppen, een mild reinigingsmiddel of milde zeepoplossing met een handspuit aanbrengen zonder het oppervlak

te doordrenken, aan de lucht laten drogen. Hardnekkige vlekken: met een licht bevochtigde pluisvrije doek van buiten naar binnen deppen, niet wrijven, resten verwijderen met een vochtige doek. Kreuken kunnen worden gladgestreken met een strijkijzer op de hoogste stand met bakpapier ertussen.

## 09 Duurzaamheid

| | |
|---|---|
| **Materiaal** | 100% recyclebaar PET-vilt met 50% gerecyclede vezels |
| **Einde levensduur** | Hergebruik en doorgeven wordt aanbevolen; afvoer en recycling volgens de geldende voorschriften |

## 10 Garantie

**2 jaar**

Productgarantie

## 11 Uitvoering

De ondergrond moet vlak en vrij van obstakels zijn. De meegeleverde schroeven en pluggen zijn geschikt voor stenen muren; bij een ander type draagwand is passend montagemateriaal te gebruiken, de schroefkoppen moeten volledig in de magneetstrip verzonken zijn. Het magnetische oppervlak van de strips moet volledig contact maken met de achterzijde van het paneel; strips zijn daarom in lijn en in één vlak te monteren, oneffenheden te compenseren met opvulplaatjes en te controleren met een waterpas. De contouren van de panelen zijn vóór montage met potlood op de wand af te tekenen.

**FABRIKANT**

**Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Spaarpot 120-122, 5667 KZ Geldrop (NL), of gelijkwaardig.**