BESTEKOMSCHRIJVING

Bestektekst: Chameleon Curve Wall Acoustics

KORTE TEKST

Wandvullend akoestisch paneel van 9 mm PET-vilt, door-en-door gekleurd, montage met kit op de wand, met afgeronde hoeken (R = 140 mm), optioneel met V-groefpatroon

LANGE TEKST

Leveren en monteren van een wandvullend, akoestisch werkend wandvlak van panelen van het systeem Chameleon Curve Wall Acoustics (of gelijkwaardig). De wand bestaat uit meerdere naast elkaar geplaatste panelen met een vaste totale afmeting, met afgeronde hoeken (R = 140 mm). De montage gebeurt over het volledige oppervlak met montagekit direct op de wand.

01 Constructie en materiaal

Materiaal	100 % recyclebaar PET-vilt (50 % gerecyclede vezels), door-en-door gekleurd
Materiaaldikte	9 mm
Eigenschap	Akoestisch
Randafwerking	Schuin afgekant (bevel-cut), 3 mm
Hoeken	Buitenhoeken afgerond, R = 140 mm

02 Akoestische eigenschappen

MONTAGE	AW (ISO 11654)	SAA (ASTM C423)
Direct aan de wand	0,25	0,30
50 mm luchtspouw	0,55	0,70
100 mm luchtspouw	0,75	0,76

Waarden conform het datablad van de fabrikant.

03 Brandwerendheid

Getest volgens EN 13501: B-s1, d0.

04 Kleuren

Keuze uit 23 door-en-door gekleurde tinten, kleurcodes P001 tot en met P023, met sterke vertegenwoordiging van grijs- en bruintinten: P001 White, P002 Dusty white, P003 White marble, P004 Calm grey, P005 Rough grey, P006 Black lava, P007 Flat white, P008 Hare, P009 Canyon, P010 Turmeric, P011 Rust, P012 Tree bark, P013 Magma, P014 Polar ice, P015 Light blue quartz, P016 Dusk, P017 Pink rose, P018 Garnet, P019 Iguana, P020 Ocean green, P021 Anthracite, P022 Urban green, P023 Shadow green. De kleurcode is bij offerteaanvraag en bestelling op te geven.

05 Patronen

Standaard wordt het paneel zonder patroon geproduceerd. Optioneel kunnen V-groefpatronen in het PET-vilt worden uitgesneden (uitsnedecodes A09, A10, A11, A12, A13). V-groef: ca. 6 mm breed, 3 mm diep. Op verzoek kan een logo-uitsnede in de huiskleuren van de onderwijsinstelling worden toegevoegd.

06 Afmetingen en artikelen

Afmetingen in cm als hoogte x breedte. Gewichten bruto / netto in kg conform het datablad van de fabrikant (opgave fabrikant).

AFMETING (CM)	ARTIKELNUMMER	PANELEN	GEWICHT BRUTO / NETTO
198 x 196	11210.211	2	9,64 kg / 7,70 kg
198 x 294	11210.212	3	14,46 kg / 11,55 kg
198 x 392	11210.213	4	19,28 kg / 15,40 kg
198 x 490	11210.214	5	24,10 kg / 19,25 kg

Enkel paneel 198 x 98 cm (afgeleid van totale breedte en aantal panelen).

Bestelgegevens: artikelnummer + kleurcode van het PET-vilt + optioneel code uitsnede.

07 Montagesysteem

Montagewijze	Volvlakse verlijming met montagekit direct op de wand, kit niet inbegrepen in de levering
Kit per wandstructuur	Gladde wand: artikel 51505.014. Grove wand: artikel 51505.007
Ondergrond	Achterwand volledig schoon en vetvrij
Aanbrengen	Kit met de bijgeleverde tuit in verticale lijnen (geen dotjes) op 10 tot 20 cm onderlinge afstand gelijkmatig over de achterzijde van het hele paneel aanbrengen
Volgorde	Positie eerst met potlood op de wand aftekenen, beginnen bij een zijpaneel, overige panelen zo strak mogelijk aansluiten, licht bijstellen zolang de kit niet te ver gedroogd is
Uitsneden	Functionele uitsneden (bijv. wandcontactdozen, schermen) op locatie met een scherp mes in meerdere halen, bij wandcontactdozen 4 mm speling rondom

Opmerking: de montagehandleiding vermeldt geen kithoeveelheden per artikel.

08 Onderhoud

Niet van toepassing op bedrukt PET-vilt (onderhoudsinstructies van de fabrikant).

Stof en vuil	Losmaken met een zachte borstel zonder veel druk, daarna afzuigen
Lichte vlekken	Eerst loszittend vuil verwijderen, gemorste vloeistof direct deppen, milde reinigingsvloeistof of zeepoplossing met een handsproeier aanbrengen, oppervlak niet doordrenken, aan de lucht laten drogen
Hardnekkige vlekken	Pluisvrije doek vochtig maken met milde reiniger of zeepwater, vlek van buiten naar binnen deppen zonder te wrijven, resten verwijderen met een droge en daarna een vochtige doek, aan de lucht laten drogen. Blijft de vlek zichtbaar: reiniger voor meubel- of tapijtstoffen gebruiken volgens de verpakking
Vouwen	Gladstrijken met strijkijzer op de hoogste stand, bakpapier over het vilt leggen, langzaam en gelijkmatig bewegen

09 Duurzaamheid

Materiaal	100 % recyclebaar PET-vilt met 50 % gerecyclede vezels
Einde levensduur	Doorgeven voor hergebruik of afvoeren volgens de geldende regels, de materialen zijn recyclebaar

10 Garantie

2 jaar

Productgarantie

11 Leveringsomvang en verpakking

Panelen van de gekozen wandafmeting, montagehandleiding. Montagekit niet inbegrepen. Elk paneel apart verpakt in krimpfolie met golfkarton en EPS stootvangers (1 collo per paneel), bij grote orders op pallet. Verpakkingsafmeting: paneelafmeting + 4 cm rondom, totaaldikte ca. 3 cm.

12 Uitvoering

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon en vetvrij zijn; kit kiezen naar wandstructuur. Montage conform handleiding fabrikant, indeling conform ontwerp.

FABRIKANT

Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Geldrop (NL), of gelijkwaardig.