BESTEKOMSCHRIJVING

Bestektekst: Chameleon Wall Coverings Combi

KORTE TEKST

Wandvullende PET vilt wandbekleding met opgebouwde whiteboardwand (Curve Wall of Sharp Wall), ceramic steel, magnetische montage, whiteboard en akoestiek in één systeem

LANGE TEKST

Leveren en monteren van een Wall Coverings Combi van het systeem Chameleon (of gelijkwaardig): een wandvullende, direct op de wand gelijmde bekleding van 9 mm PET vilt voor geluidsabsorptie, met een opgebouwde randloze whiteboardwand van ceramic steel (Curve Wall met afgeronde hoeken, hoekradius R = 140 mm, of Sharp Wall met rechte hoeken). De whiteboardwand wordt met een TÜV-gecertificeerd magnetisch montagesysteem zonder zichtbare bevestiging op montageplaten gemonteerd en staat 10 mm voor het PET vilt.

01 Constructie en materiaal

Whiteboard deel: Whiteboardwand naar keuze Curve Wall of Sharp Wall

Oppervlak	Ceramic steel, geëmailleerd, Cradle to Cradle Bronze gecertificeerd
Drager	MDF, 9 mm, FSC gecertificeerd (licentiecode FSC-C137061)
Backing	Gegalvaniseerde stalen sheet (magneethoudend)
Totale dikte paneel	10 mm
Paneelranden	Afgelakt, kleur afhankelijk van het gekozen oppervlak, goed schoon te maken
Eigenschappen	Magneethoudend en droog uitwisbaar, geschikt voor zeer intensief en duurzaam gebruik
Hoeken	Curve Wall: afgeronde buitenhoeken, hoekradius R = 140 mm. Sharp Wall: recht, niet afgerond
Hardheid	Krasvast, hardheid en egaliteit vergelijkbaar met glas
Magneten	Geschikt voor alle soorten magneten

Akoestisch deel (PET vilt)

Opbouw	PET vilt 9 mm single layer, wandvullend
Materiaaldikte	9 mm
Afmeting	Volledig op maat, opgebouwd uit panelen van 220 x 120 cm met passtukken boven, links en rechts
Uitsnede	Tot 20 cm binnen de contouren van de whiteboardwand, optionele uitsnedecode A01 t/m A08
Patroon	Standaard zonder patroon; optioneel V groef patronen (SL01 t/m SL18), 3 mm diep, ca. 6 mm breed
Kantafwerking	Naden schuin afgewerkt (bevel cut), 3 mm; de zijkanten van de gehele wand zonder bevel cut
Gewicht paneel 220 x 120 cm	Bruto 5,82 kg, netto 4,5 kg
Montage	Met lijm direct op de wand
Materiaal	PET vilt, 100% recyclebaar, 50% gerecyclede vezels
Brandgedrag	Getest conform EN 13501: B-s1, d0
Reiniging	Met een licht vochtige doek
Kleuren	23 kleuren (P001 t/m P023, inclusief P022 Urban green en P023 Shadow green)

Kleuren PET vilt: 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.

02 Oppervlak whiteboard

Keuze, één type vast te stellen

OPPERVLAK	OMSCHRIJVING	RANDKLEUR	MAX. PANEELAFMETING
High Gloss (HG100)	Meest verkochte whiteboardoppervlak met hoge glansgraad, uitstekende zichtbaarheid van markeringen. Whiteboardmarkers, droog wissen	Wit	1180 x 2980 mm / 1480 x 2980 mm
SatinTones (S200 t/m S214)	Mat ceramic steel oppervlak in 15 subtiele kleuren, vanuit alle hoeken goed leesbaar. Whiteboardmarkers, droog wissen. S200 ook geschikt voor projectie	Zelfde kleur als oppervlak	1180 x 2980 mm (alleen S200 ook 1480 x 2980 mm)
Projectie	Uiterst mat, reflectievrij oppervlak voor de best mogelijke beeldkwaliteit bij projectie. Whiteboardmarkers, nat wissen	Wit	1180 x 2980 mm / 1480 x 2980 mm
Chalk (C300, C301)	Krijtbordoppervlak, kleurecht en slijtvast, groen of grijs. Krijt, droog wissen	Zwart	1180 x 2980 mm (alleen C301 ook 1480 x 2980 mm)

SatinTones: S200 Satin Snow, S201 Satin Stone, S202 Satin Aqua, S203 Satin Leaf, S204 Satin Almond, S205 Satin Blossom, S206 Satin Ivory, S207 Satin Meadow, S208 Satin Heron, S209 Satin Sandstone, S210 Satin Dune, S211 Satin Caramel, S212 Satin Sky, S213 Satin Lagoon, S214 Satin Sage. Chalk: C300 Chalk Graphite, C301 Chalk Canopy.

Alle oppervlakken van geëmailleerd ceramic steel, krasvast, met levenslange garantie op beschrijfbaarheid en droog wissen.

03 Akoestische eigenschappen

PET vilt, meetwaarden conform het datablad van de fabrikant

OPSTELLING	GELUIDSABSORPTIE
Direct op de wand	αw 0,25 / SAA 0,30
Met 50 mm luchtspouw	αw 0,55 / SAA 0,70
Met 100 mm luchtspouw	αw 0,75 / SAA 0,76

04 Afmetingen en artikelen

Whiteboardwand en PET vilt

Afmetingen in cm conform het datablad van de fabrikant. Bij het artikelnummer is de code van het gekozen oppervlak toe te voegen. Bij bestelling eerst de kleurcode van het PET vilt (P001 t/m P023) opgeven, optioneel gevolgd door de uitsnedecode. Gewichten bruto / netto in kg conform het datablad van de fabrikant.

AFMETING (CM)	ARTIKELNUMMER	UITVOERING	PANELEN	GEWICHT BRUTO / NETTO
198 x 196	16006.040 + code	Curve Wall	2	100 / 70 kg
198 x 294	16006.041 + code	Curve Wall	3	150 / 110 kg
198 x 392	16006.042 + code	Curve Wall	4	180 / 140 kg
198 x 490	16006.043 + code	Curve Wall	5	220 / 180 kg
98 / 118 / 198 x wandvullend	16006.999 + code	Sharp Wall	Maatwerk	Op aanvraag

PET VILT	ARTIKELNUMMER	UITVOERING	GEWICHT PANEEL 220 X 120 CM
Maatwerk	11210.999SL	9 mm single layer	5,82 / 4,5 kg

05 Configuratie whiteboardwand

Standaardpositie van de whiteboardwand op het PET vilt

UITVOERING	PANELEN	ONDERZIJDE WHITEBOARD BOVEN ONDERZIJDE PET VILT
Curve Wall	Hoogte 198 cm, breedte 98 cm per paneel, 2 tot 5 panelen	20 cm
Sharp Wall liggend 98 cm	Hoogte 98 cm, breedte per paneel max. 198 cm	110 cm
Sharp Wall liggend 118 cm	Hoogte 118 cm, breedte per paneel max. 198 cm	100 cm
Sharp Wall staand 118 cm	Hoogte 198 cm, breedte per paneel max. 118 cm	20 cm

De panelen van de Sharp Wall worden gelijkmatig over de breedte van de wand verdeeld. Dikte whiteboard 10 mm; 19 oppervlakopties (HG100, Projectie, S200 t/m S214, C300, C301).

06 Montagesysteem

Certificering	TÜV-gecertificeerd magnetisch montagesysteem (TÜV Nederland QA, goedkeuring 2410-C-736), geldt voor de whiteboardpanelen
Montageplaten	Gegalvaniseerd staal, 3 mm, 300 x 300 mm, met verzonken schroefgaten, per plaat 4 schroeven en pluggen, af fabriek verbonden met een anisotrope magneet (1,5 mm) middels dubbelzijdige tape
Montage whiteboardwand	Magnetische opdekmontage: de whiteboardwand wordt gemonteerd op de magneetplaten, die aan de achterzijde zijn opgevuld, met 10 mm overstand boven het PET vilt
Bevestiging	Onzichtbaar; panelen hangen strak voor de wand zonder verschuiven, kantelen of zichtbare montagepunten
Montage PET vilt	Met lijm direct op de wand; de beginhechting blijft flexibel voor de definitieve positionering van de panelen. Lijm niet meegeleverd: voor gladde wanden artikelnummer 51505.014, voor ruwe wanden artikelnummer 51505.007
Extra belasting	Maximaal 1 kg accessoires per m² whiteboardoppervlak
Montagehulp	Gebruik van glaslifters (artikelnummer 51508.010) aanbevolen

Montageplaten en schroeven zijn te dimensioneren naar de grootte van de whiteboardwand; per plaat 4 schroeven en pluggen. De hoeveelheden per artikel zijn projectspecifiek vast te stellen.

07 Duurzaamheid

FSC	Kern van FSC gecertificeerd hout (licentiecode FSC-C137061)
Productie	Eigen productie in Geldrop (NL), oppervlak visueel gecontroleerd en met de hand afgewerkt
Akoestisch deel	PET vilt 100% recyclebaar, 50% gerecyclede vezels
Certificeringen fabrikant	ISO 14001 en Ecovadis Gold

08 Garantie

2 jaar

Productgarantie op constructie, PET vilt en montagesysteem

Levenslang

Garantie op beschrijfbaarheid en droog wissen van het whiteboardoppervlak

09 Leveringsomvang

Whiteboardpaneel/panelen, montageplaten, schroeven, pluggen en montagehandleiding (verpakt in houten krat met golfkarton en beschermfolie van polyethyleen); PET vilt panelen (verpakt in krimpfolie, golfkarton en EPS hoekbescherming, grote orders los op pallet). Lijm voor het PET vilt niet meegeleverd.

10 Uitvoering

De ondergrond moet vlak en vrij van obstakels zijn. De meegeleverde schroeven en pluggen zijn bedoeld voor stenen muren; bij een ander type draagwand is passend montagemateriaal te gebruiken. De schroefkoppen moeten volledig in de montageplaat verzonken zijn. Het magnetische oppervlak van de montageplaten moet volledig contact maken met de achterzijde van het paneel; montageplaten zijn daarom in lijn en vlak te monteren, oneffenheden zijn te compenseren met opvulplaatjes.

FABRIKANT

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