LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Ausschreibungstext: Chameleon Curve Wall Acoustics

KURZTEXT

Wandfüllendes Akustikpaneel aus 9 mm PET-Filz, durchgefärbt, Montage mit Kit auf der Wand, mit abgerundeten Ecken (R = 140 mm), wahlweise mit V-Nut-Muster

LANGTEXT

Liefern und montieren einer wandfüllenden, akustisch wirksamen Wandfläche aus Paneelen des Systems Chameleon Curve Wall Acoustics (oder gleichwertig). Die Wand besteht aus mehreren aneinander gesetzten Paneelen in fester Gesamtgröße, mit abgerundeten Ecken (R = 140 mm). Die Montage erfolgt flächig mit Montagekit direkt auf der Wand.

01 Material und Aufbau

Material	100 % recycelbarer PET-Filz (50 % recycelte Fasern), durchgefärbt
Materialstärke	9 mm
Eigenschaft	Akustik
Kantenausführung	Abgeschrägte Kante, 3 mm
Ecken	Außenecken abgerundet, R = 140 mm

02 Akustische Eigenschaften

MONTAGE	AW (ISO 11654)	SAA (ASTM C423)
Direkt an der Wand	0,25	0,30
50 mm Luftspalt	0,55	0,70
100 mm Luftspalt	0,75	0,76

Werte gemäß Datenblatt des Herstellers.

03 Brandschutz

Geprüft nach EN 13501: B-s1, d0.

04 Farben

Auswahl aus 23 durchgefärbten Farbtönen, Farbcodes P001 bis P023, mit starkem Anteil an Grau- und Brauntönen: 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. Der Farbcode ist bei Angebotsanfrage und Bestellung anzugeben.

05 Muster

Standardmäßig wird das Paneel ohne Muster gefertigt. Wahlweise können V-Nut-Muster in den PET-Filz geschnitten werden (Ausschnitt-Codes A09, A10, A11, A12, A13). V-Nut: ca. 6 mm breit, 3 mm tief. Auf Wunsch kann ein Logo-Ausschnitt in den Hausfarben der Bildungseinrichtung integriert werden.

06 Abmessungen und Artikel

Abmessungen in cm als Höhe x Breite. Gewichte brutto / netto in kg wie im Datenblatt des Herstellers angegeben (Herstellerangaben).

GRÖßE (CM)	ARTIKELNUMMER	PANEELE	GEWICHT BRUTTO / 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

Einzelpaneel 198 x 98 cm (aus Gesamtbreite und Paneelanzahl abgeleitet).

Bestellangabe: Artikelnummer + Farbcode des PET-Filzes + optional Ausschnitt-Code.

07 Montagesystem

Montageart	Flächige Verklebung mit Montagekit (Dichtmasse) direkt auf der Wand, Kit nicht im Lieferumfang enthalten
Kit je Wandstruktur	Glatte Wand: Artikel 51505.014. Grobe Wand: Artikel 51505.007
Untergrund	Rückwand vollständig sauber und fettfrei
Auftrag	Kit mit der mitgelieferten Tülle in vertikalen Linien (keine Punkte) im Abstand von 10 bis 20 cm gleichmäßig auf die gesamte Paneelrückseite auftragen
Reihenfolge	Positionierung vorab mit Bleistift an der Wand anzeichnen, mit einem Seitenpaneel beginnen, die übrigen Paneele möglichst fugenlos anschließen, leichte Korrektur solange das Kit nicht zu stark angetrocknet ist
Ausschnitte	Funktionale Ausschnitte (z. B. Steckdosen, Bildschirme) vor Ort mit scharfem Messer in mehreren Schnitten, bei Steckdosen 4 mm Spiel rundum

Hinweis: Das Montagehandbuch nennt keine Kitmengen je Artikel.

08 Pflege

Gilt nicht für bedruckten PET-Filz (Wartungsanleitung des Herstellers).

Staub und Schmutz	Mit weicher Bürste ohne starken Druck lösen, anschließend absaugen
Leichte Flecken	Zuerst losen Schmutz entfernen, Verschüttetes sofort abtupfen, mildes Reinigungsmittel oder milde Seifenlösung mit Handsprüher auftragen, Oberfläche nicht durchnässen, an der Luft trocknen lassen
Hartnäckige Flecken	Fusselfreies Tuch mit mildem Reinigungsmittel oder Seifenwasser befeuchten, Fleck von außen nach innen abtupfen ohne zu reiben, Rückstände mit trockenem und danach mit feuchtem Tuch entfernen, an der Luft trocknen lassen. Bleibt der Fleck sichtbar: Reiniger für Möbel- oder Teppichstoffe nach Packungsanleitung verwenden
Falten	Mit Bügeleisen auf höchster Stufe glätten, Backpapier über den Filz legen, langsam und gleichmäßig führen

09 Nachhaltigkeit

Material	100 % recycelbarer PET-Filz mit 50 % recycelten Fasern
Lebensende	Weitergabe zur Wiederverwendung oder Entsorgung nach den geltenden Vorschriften, die Materialien sind recycelbar

10 Garantie

2 Jahre

Produktgarantie

11 Lieferumfang und Verpackung

Paneele der gewählten Wandgröße, Montageanleitung. Montagekit nicht enthalten. Einzelpaneele einzeln in Schrumpffolie mit Wellpappe und EPS-Stoßdämpfern verpackt (1 Stück pro Paneel), bei Großbestellungen auf Palette. Verpackungsmaß: Paneelmaß + 4 cm rundum, Gesamtdicke ca. 3 cm.

12 Ausführung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und fettfrei sein; Kit nach Wandstruktur wählen. Montage gemäß Herstelleranleitung, Anordnung nach Vorgabe Planung.

HERSTELLER

Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Geldrop (NL), oder gleichwertig.