LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Ausschreibungstext: Chameleon Creative V-Layer Panels

KURZTEXT

Akustik-Wandpaneele aus PET-Filz, 18 mm, durchgefärbt, mit V-Cut-Muster, Montage mit Klettverschluss

LANGTEXT

Liefern und montieren von akustisch wirksamen Wandpaneelen aus PET-Filz des Systems Chameleon Creative V-Layer Panels (oder gleichwertig), Format 118 x 58 cm, in 10 Designs, mit zwei verklebten Lagen à 9 mm, frei wählbarer Farbe für Vorder- und Rückseite und Befestigung mit Klettverschluss.

01 Material und Aufbau

Material	100% recycelbares Polyethylenterephthalat (PET), mit 50% recycelten Fasern, durchgefärbt
Aufbau	Zwei verklebte PET-Filzlagen à 9 mm, PET-Filzplatte ca. 18 mm dick, Gesamtdicke ca. 21,3 mm einschließlich Aufhängevorrichtung (Klettverschluss ca. 3,3 mm)
Eigenschaften	Akustisch wirksam
Muster	V-Cut-Muster, 14 mm tief, unter einem Winkel von 30 Grad (Codes VL01 bis VL10)
Kanten	Mit Fasenschnitt (Bevel Cut) versehen

02 Akustische Eigenschaften

Messwerte laut Datenblatt des Herstellers (αw gewichteter Schallabsorptionsgrad, SAA Sound Absorption Average).

MONTAGE	AW	SAA
Direkt an der Wand	0,45	0,59
Mit 50 mm Luftspalt	0,75	0,74
Mit 100 mm Luftspalt	0,80	0,74

03 Brandschutz

Klassifizierung nach EN 13501: B-s1, d0 (Angabe bezogen auf 9 mm Material).

04 Farben

Auswahl aus 23 durchgefärbten Farbtönen (Farbcodes P001 bis P023, mit starker Vertretung von 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.

Vorder- und Rückseite sind getrennt wählbar. Bei Anfrage oder Bestellung ist zuerst der Farbcode der Vorderseite, danach der Farbcode der Rückseite anzugeben: [Artikelnummer + Farbe Vorderseite + Farbe Rückseite].

05 Abmessungen und Artikel

Angaben Abmessung in cm als Höhe x Breite.

Je Artikel 4 Paneele im Format 118 x 58 cm (zusammen 2,74 m²). Gewichte brutto / netto in kg je Artikel (4 Paneele) laut Datenblatt des Herstellers, Angaben ca.

ABMESSUNG (CM)	ARTIKELNUMMER	AUSSCHNITTCODE	PANEELE JE ARTIKEL	GEWICHT BRUTTO / NETTO
118 x 58	11210.160	VL01	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.161	VL02	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.162	VL03	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.163	VL04	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.164	VL05	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.165	VL06	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.166	VL07	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.167	VL08	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.168	VL09	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg
118 x 58	11210.169	VL10	4 Paneele (2,74 m²)	ca. 11 / ca. 10 kg

06 Montagesystem

Befestigungsart	Klettverschluss, ca. 3,3 mm dick, selbstklebende Klettstreifen mit Schutzfolie auf der Paneelrückseite
Montage	Schutzfolie der Klettstreifen entfernen, Paneel an die Wand setzen und fest andrücken, Schritte für die übrigen Paneele wiederholen
Aushärtezeit	Nach der Montage mindestens 30 Minuten hängen lassen; danach ist der Kleber des Klettverschlusses ausreichend ausgehärtet, sodass Paneele bei Bedarf abgenommen und neu positioniert werden können
Passstücke	Muster des Passstücks muss in das Muster des angrenzenden Paneels übergehen; Zuschnitt mit scharfem Universalmesser entlang einer langen Wasserwaage oder eines Lineals in mehreren Strichen, ohne zu fest zu drücken
Werkzeug	Wasserwaage, Universalmesser

07 Reinigung und Pflege

Gemäß Wartungsanleitung Chameleon PET-Filz des Herstellers; nicht anwendbar auf bedruckten PET-Filz.

Staub und Schmutz	Eingebetteten Staub mit weicher Bürste ohne starken Druck lösen und mit dem Staubsauger entfernen
Leichte Flecken	Verschüttete Flüssigkeiten 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 anfeuchten, Fleck von außen nach innen abtupfen ohne zu reiben, Rückstände mit trockenem und danach mit feuchtem Tuch entfernen, an der Luft trocknen lassen. Bei Bedarf Reiniger für Möbel oder Teppichstoffe nach Packungsangabe verwenden
Falten	Falten im PET-Filz mit dem Bügeleisen auf höchster Stufe glätten, dabei Backpapier auf den Filz legen

08 Nachhaltigkeit

Recycling	100% recycelbares Polyethylenterephthalat (PET), mit 50% recycelten Fasern
Hersteller	Smit Visual B.V., Geldrop (NL)

09 Garantie

2 Jahre

Garantie laut Datenblatt des Herstellers

10 Lieferumfang

4 Paneele mit Klettverschluss und Montageanleitung je Verpackungseinheit.

Typ	Karton
Inhalt	4 Chameleon Creative V-Layer Panels, Montageanleitung
Verpackungseinheit	1 Karton
Materialien	Wellpappe, Luftpolsterfolie
Abmessungen	ca. 210 x 620 x 1220 mm

11 Ausführung

Montage gemäß Montageanleitung des Herstellers. Anordnung und Verlegemuster nach Vorgabe der Planung, die Muster angrenzender Paneele sind an den Stößen aufeinander abzustimmen.

HERSTELLER

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