LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Ausschreibungstext: Chameleon Pebbles Acoustics

KURZTEXT

Akustik-Wandpaneel aus PET-Filz, 18 mm, in Kieselform, durchgefärbt, magnetisch montiert, abnehmbar

LANGTEXT

Liefern und montieren von losen Akustik-Wandelementen des Systems Chameleon Pebbles Acoustics (oder gleichwertig) aus durchgefärbtem PET-Filz. Die Elemente werden magnetisch an der Wand befestigt, hängen ohne sichtbare Befestigung und sind abnehmbar und umsetzbar.

01 Konstruktion und Material

Material	100% recycelbarer PET-Filz, 50% recycelte Fasern, durchgefärbt
Materialstärke	18 mm
Gesamtdicke	Ca. 23,5 mm (einschließlich Montage-Hardware)
Aufbau	PET-Filz-Paneel, ungefähr 18 mm dick; Rückseite aus feuerverzinktem Stahl, 0,4 mm dick, mit Magnetstreifen als Montagematerial
Form	Kieselform (organisch), drei Formen in den Größen 118 x 88, 88 x 75 und 58 x 62 cm, auch als Set lieferbar
Kantenbearbeitung	Abgeschrägte Kante, 3 mm

02 Akustische Eigenschaften

Werte laut Datenblatt des Herstellers.

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

Brandverhalten	Getestet gemäß EN 13501: B-s1, d0 (die zugehörige Materialdicke ist im Datenblatt nicht angegeben)

03 Farben

Der PET-Filz ist durchgefärbt, die Farbe ist auch in den optionalen Ausschnitten sichtbar. Auswahl aus 23 Farben (P001 bis 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. Der Farbcode ist bei Bestellung anzugeben.

04 Designs (optional)

Standardmäßig wird das Paneel ohne Muster hergestellt. Optional wählbar sind vier V-Nut-Muster, die in den PET-Filz geschnitten werden: A04, A05, A10 und A13. V-Nut 3 mm tief, ca. 6 mm breit. Auf Wunsch kann ein Logo-Ausschnitt in den Hausfarben der Bildungseinrichtung integriert werden.

05 Abmessungen und Artikel

Standardgrößen, Farbe nach Wahl

Abmessungen in cm als Höhe x Breite. Das Set umfasst die drei Kiesel 118 x 88, 88 x 75 und 58 x 62 cm (Gewichte und Magnetstreifen entsprechen der Summe der Einzelteile). Bestellung mit Artikelnummer, gefolgt vom Farbcode des PET-Filzes und optional vom Ausschnitt-Code: [Artikelnummer + Farbcode + Ausschnitt-Code (optional)]. Gewichte brutto / netto in kg laut Datenblatt des Herstellers.

ABMESSUNG (CM)	ARTIKELNUMMER	AUSSCHNITT-CODE	GEWICHT BRUTTO / NETTO
Set (3 Kiesel)	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 Montagesystem

Befestigungsart	Abnehmbare magnetische Installation: Magnetstreifen werden an die Wand geschraubt, die Paneele werden dank der Stahlrückseite auf die Magnete gesetzt
Magnetstreifen	50 x 300 mm, 3 mm dick, mit je 2 Schrauben 4 x 40 mm und 2 Dübeln Ø 6 mm
Eigenschaften	Einfache und präzise Montage, Paneele justierbar und zueinander ausrichtbar; unsichtbares Aufhängesystem mit minimalem Abstand; demontierbar, das Produkt kann einfach mitgenommen werden
Wandabstand	Luftspalt von 50 oder 100 mm zur Wand möglich, siehe akustische Werte

Umfang je Artikel

ABMESSUNG (CM)	ARTIKELNUMMER	MAGNETSTREIFEN	SCHRAUBEN	DÜBEL
Set (3 Kiesel)	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

Schrauben und Dübel: je Magnetstreifen 2 Stück, Summe berechnet aus der Montageanleitung des Herstellers.

07 Verpackung und Lieferumfang

Lieferumfang	1 Akustikpaneel Pebbles Acoustics, Montageanleitung, Magnetstreifen mit Schrauben und Dübeln
Verpackung	Schrumpffolie, Wellpappe und EPS-Stoßfänger; Paneelabmessungen plus 3 cm Breite, 3 cm Tiefe und 4 cm Höhe; Großbestellungen in Großpackungen auf Paletten

08 Reinigung und Pflege

Nach den Wartungshinweisen des Herstellers (nicht anwendbar auf bedruckten PET-Filz). Staub und Schmutz mit weicher Bürste lösen und absaugen. Leichte Flecken: Flüssigkeit sofort abtupfen, mildes Reinigungsmittel oder milde Seifenlösung mit Handsprüher auftragen, ohne die Oberfläche zu

durchnässen, an der Luft trocknen lassen. Hartnäckige Flecken: mit fusselfreiem, leicht angefeuchtetem Tuch von außen nach innen abtupfen, nicht reiben, Rückstände mit feuchtem Tuch entfernen. Falten lassen sich mit einem Bügeleisen auf höchster Stufe und Backpapier als Zwischenlage glätten.

09 Nachhaltigkeit

Material	100% recycelbarer PET-Filz mit 50% recycelten Fasern
Lebensende	Wiederverwendung und Weitergabe wird empfohlen; Rückbau und Recycling nach den geltenden Vorschriften

10 Garantie

2 Jahre

Produktgarantie

11 Ausführung

Untergrund muss eben und frei von Hindernissen sein. Die mitgelieferten Schrauben und Dübel sind für Steinwände geeignet; bei anderen Tragwänden ist passendes Montagematerial zu verwenden, die Schraubenköpfe müssen vollständig in den Magnetstreifen versenkt sein. Die magnetische Fläche der Streifen muss vollständig an der Paneelrückseite anliegen; Streifen sind daher fluchtend und in einer Ebene zu montieren, Unebenheiten mit Unterlegscheiben auszugleichen und mit einer Wasserwaage zu prüfen. Die Umrisse der Paneele sind vor der Montage mit Bleistift an der Wand anzuzeichnen.

HERSTELLER

Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Spaarpot 120-122, 5667 KZ Geldrop (NL), oder gleichwertig.