

AKUSTIKBILDER

SILMEA® Round – 55 mm

Textiles Akustikbild/direkte Wandmontage

Textiles Akustikbild in runder Ausführung für anspruchsvolle Architektur- und Raumkonzepte. Mit 55 mm Systemtiefe erreicht SILMEA Round die Absorberklasse A nach DIN EN ISO 11654 und reduziert wirksam den Nachhall. Die individuell bedruckbare Textilbespannung ist über das Kedersystem werkzeuglos austauschbar. Organische Freiformen auf Anfrage.



55 mm Tiefe

Optimierte Systemtiefe für hohe Schallabsorption

Klasse A

Absorberklasse A nach DIN EN 11654

Ø 1 · 1,2 · 1,5 · 2 m

Verfügbare Standard - Durchmesser und individuelle Durchmesser auf Anfrage

16 RAL Farben

Eloxierte & pulverbeschichtete Rahmenfarben

PLANUNGSNUTZEN

- Absorberklasse A für höchste akustische Anforderungen
- Runde Form als gezieltes Gestaltungselement in der Innenarchitektur
- Verdeckte Wandmontage ohne sichtbare Schrauben
- Individuelle Textilbespannung mit Wunschemotiv, Unifarbe oder Corporate Design
- Werkzeugloser Motivwechsel über Kedersystem

EINSATZBEREICHE

Office

Healthcare

Hospitality

Retail

Bildung

Öffentliche Gebäude

KURZSPEZIFIKATION

Akustikbild SILMEA Round 55 mm · Aluminiumprofil eloxiert & pulverbeschichtet · Akustik-Textildruck werkzeuglos wechselbar · Absorberklasse A nach DIN EN 11654 · Ø 100 cm Art. 607565 · Ø 120cm Art. 607566 · Ø 150 cm Art. 607567 · Ø 200 cm Art. 607568

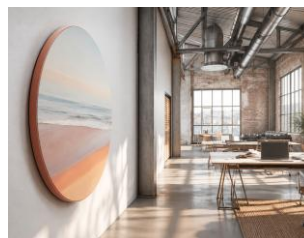
PLANUNGSDATEN

PLANUNGSDATEN

TECHNISCHE DATEN

System	Textiles Akustikbild zur direkten Wandmontage
Art.-Nr.	607565, 607566, 607567, 607568
Systemtiefe	55 mm
Mögl. Formate	Ø 100, Ø 120 cm, Ø 150 cm, Ø 200 cm Individuelle Formate auf Anfrage
Rahmen	Aluminiumprofil eloxiert & pulverbeschichtet
Bespannung	Akustik-Textildruck mit Keder, werkzeuglos wechselbar
Absorber	Akustikvlies, 100 % Polyester
Gewicht	Ø 100 ~ 4,5 kg Ø 120 cm ~ 6 kg, Ø 150 cm ~ 8 kg Ø 200 cm ~ 11,5 kg

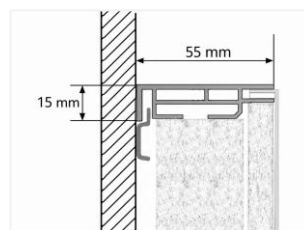
KONSTRUKTION



55 mm Profiltiefe



Rahmenaufbau mit Stoffbanner und Akustikvlies



Schichtaufbau:
Wand/ Untergrund ·
Aluminiumprofil ·
Akustikmaterial ·
Stoffbanner mit Keder

AKUSTIK & MONTAGEVARIANTEN

Montageart	Gesamttiefe	Akustik	Hinweis
Wandmontage	55 mm	Absorberklasse A	integriertes Haltersystem, keine sichtbaren Schrauben

PRÜF- UND ZERTIFIKATSDATEN

- Schallabsorption geprüft nach EN ISO 354, Bewertung und Klassifizierung nach EN ISO 11654
- Stoffbanner Brandverhalten: B-s1,d0 gemäß EN 13501-1
- Stoffbanner: OEKO-TEX® STANDARD 100
- Akustikvlies: resistent gegenüber Pilzen und Bakterien, geprüft nach DIN EN ISO 846:2019.

NACHHALTIGKEIT

- Aluminiumrahmen zu 100 % recycelbar
- Druck mit wasserbasierten Tinten
- Produktion mit Ökostrom
- Stoffdrucke zu 100% recycelbar
- Werkzeuglos wechselbare Textilbespannung
- Langfristige Wiederverwendung des Rahmensystems
- Fertigung in Hanau

VARIANTEN & ZUBEHÖR

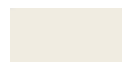
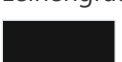
FORMATOPTIONEN

Rund: Durchmesser	1000mm, 1200 mm, 1500 mm, 2000 mm
Individueller Durchmesser organisch	ausschließlich auf Anfrage
Sondermaß	projektbezogen möglich

Hinweis: Die maximale Abmessung ist abhängig von Textil, Druckausrichtung und Konfiguration.

Hinweis: Oberfläche je nach Ausführung eloxiert oder pulverbeschichtet matt. Farbdarstellung im PDF unverbindlich; maßgeblich ist die RAL-Referenz.

RAHMENFARBEN

			
RAL 9010 Weiß	RAL 9001 Pearl	RAL 1001 Buttergelb	RAL 1019 Taube
			
RAL 6021 Salbeigrün	RAL 6003 Moss Green	RAL 3012 Terrakotta	RAL 3004 Purpurrot
			
RAL 5024 Pastellblau	RAL 5007 Graublau	RAL 5001 Deep Petrol	RAL 7044 Leinengrau
			
RAL 7022 Umbragrau	RAL 7016 Eisenglimmer	RAL 7021 Schwarzgrau	RAL 9005 Tiefschwarz

MOTIVE / TEXTILEIGENSCHAFTEN



Beispiel Motiv 1



Beispiel Motiv 2

- Individueller Transfer-Sublimationsdruck: Unifarben, fotorealistische Motive und Grafiken im Corporate Design sind möglich
- Ersatzbespannungen können separat geplant werden
- Textilwechsel werkzeuglos über Kedersystem
- Akustikvlies: 100 % Polyester, Made in Germany
- Resistent gegenüber Pilzen und Bakterien, DIN EN ISO 846:2019
- Hautfreundlich, atmungsaktiv und lungenfreundlich
- 100 % recycelbar

LIEFERZUSTAND / MONTAGE

- Montagefertiges Akustikbild zur Wandmontage
- Wandbefestigung: Wandhalterungen inklusive, Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Vormontiert bis Ø 1500 mm; bei größeren Durchmessern demontierte Lieferung
- Absorberklasse A nach DIN EN ISO 11654
- Montageanleitung beiliegend oder als Download
- Projektbezogene Montagevarianten möglich

ZUBEHÖR



Ersatz-Stoffbanner
Indoor Premium
Akustik unbeleuchtet

Art. 615007