

DATENBLATT

Rockfon Canva® Akustik- Raumtrenner



Sounds Beautiful

Rockfon Canva® Akustik-Raumtrenner

- Rockfon Canva® Akustik-Raumtrenner sind eine ideale Lösung für die Zonierung in Open Plenum-Umgebungen, in denen es auf Akustik, Ästhetik und Nachhaltigkeit ankommt.
- Abnehmbare, waschbare und austauschbare Textiloberfläche
- 34 inspirierende Farben der Colours of Wellbeing Reihe oder ein individuelles Grafik-Layout für eine persönliche Note
- Individuell anpassbar an die persönliche Stimmung, Funktion oder Präferenz
- Der Raumtrenner wird komplett montiert geliefert und ist einfach und schnell zu installieren
- Das Produkt ist ein frei schwebendes Akustikpaneel und wird mit Abhängern an der Decke montiert
- Rockfon Canva® ist eine Design-Kooperation mit dem dänischen Akustik- & Designunternehmen Akuart

Produktbeschreibung

- Absorber: Steinwolleplatte, 40 mm
- Rahmen: 61 mm starker, pulverbeschichteter, matter Aluminiumrahmen
- Oberfläche: Bedrucktes Textil auf Polyesterbasis

Anwendungsbereiche

- Bildung
- Gesundheitswesen
- Freizeit & Sport
- Büro
- Einzelhandel

Modulgröße (Breite x Höhe x Stärke) in mm	Zirkagewicht (kg/Stück)
600 x 1800 x 61	9
900 x 1800 x 61	12
1200 x 1800 x 61	15

Die Rahmenstärke beträgt immer 61 mm. Es besteht die Möglichkeit, die Modulgröße auf Anfrage anzupassen.

Mindestgröße (B x H): 600 x 600 mm

Maximale Größe (B x H): 2400 x 2000 mm

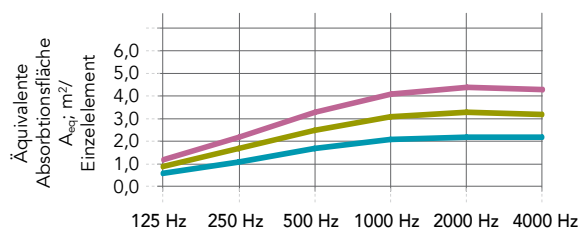


Leistung



Schallabsorption

A_{eq} (m²/Einzelement)



Schallabschirmung

Als Schallabschirmung versteht man die Schallpegelreduzierung zwischen Sender und Empfänger bei Verwendung einer dazwischen positionierten Abschirmung. Die Schallabschirmung (Reduzierung) wird in Dezibel dB(A) ausgedrückt.

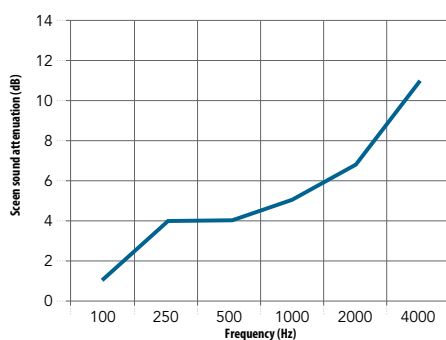
Äquivalente Absorptionsfläche A_{eq} m ² /Einzelement	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1,08 m ² (600 x 1800 mm)	0,55	1,10	1,65	2,05	2,20	2,15
1,62 m ² (900 x 1800 mm)	0,85	1,65	2,45	3,10	3,30	3,20
2,16 m ² (1200 x 1800 mm)	1,15	2,20	3,30	4,10	4,35	4,30

Total size of test object:

3,40 x 1,30m

Frequency (Hz)	Screen sound attenuation (dB)
125	1
250	4
500	4
1000	5
2000	7
4000	11

ΔL_s	5
$\Delta L_{s,w}$	4

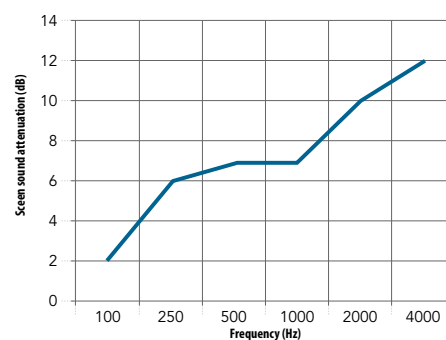


Total size of test object:

4,80 x 1,80m

Frequency (Hz)	Screen sound attenuation (dB)
125	2
250	6
500	7
1000	7
2000	10
4000	12

ΔL_s	7
$\Delta L_{s,w}$	7



Brandverhalten

B-s1,d0

Gemäß EN 13501-1



Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



Reinigung

- Rahmen: Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz, feuchtes Tuch & Niederdruck-Schaumreinigung
- Textil: Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz, feuchtes Tuch & normaler Maschinenwaschgang bis zu 70 Grad



Innenklima

Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft.



Hygiene

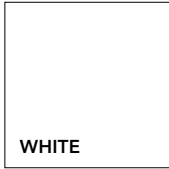
Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



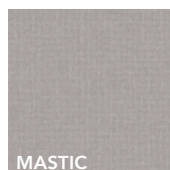
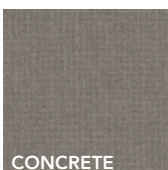
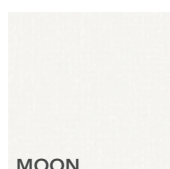
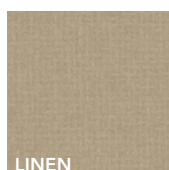
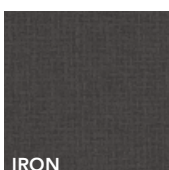
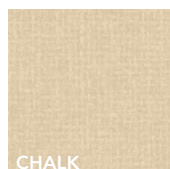
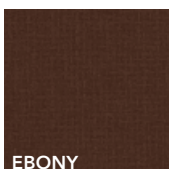
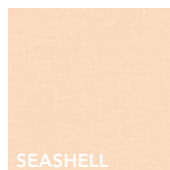
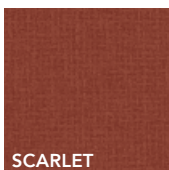
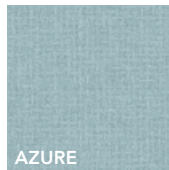
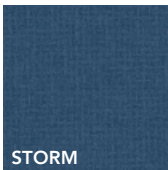
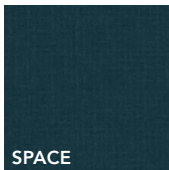
Materialgesundheit

Alle in Rockfon Produkten verwendeten Materialien werden gemäß der technischen Checkliste A20 und auf die Liste der eingeschränkten Stoffe nach REACH geprüft und enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und besitzen eine EUCEB-Zertifizierung.

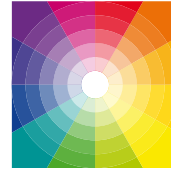
Rahmenfarben



Textilfarben



Individuelles Grafik-Layout



Individuelles Grafik-Layout auf Anfrage.
Wenden Sie sich an Ihren Rockfon
Ansprechpartner vor Ort, um ein
beliebiges Bild oder grafisches Design
in hochauflösender Qualität auf die
Textiloberfläche zu drucken.

Alle Standardfarben werden auf das strukturierte Webmuster der Textiloberfläche gedruckt.
Die Canva Oberflächenfarben sind die nächstmöglichen Farbtöne der Rockfon Color-all Produkte, die auf Textil gedruckt werden können.
Das Oberflächentextil in der Farbe "Mercury" hat kein metallisches Erscheinungsbild.

Wandpaneel: Bitte beachten Sie, dass das Rockfon Canva Material eine "visuelle Richtung" hat. Dies bedeutet, dass sich die Farberscheinung je nach vertikaler und horizontaler Ausrichtung leicht ändern kann. Dieser Effekt ist eine normale Eigenschaft eines gewebten Stoffes. Bitte informieren Sie uns, wenn die gleiche Farbe auf zwei oder mehr Wandpaneelen in unterschiedlicher Ausrichtung verwendet wird. Wir können sicherstellen, dass das Erscheinungsbild wie gewünscht und erwartet ist. Bitte beachten Sie auch, dass ein schwarzer Rahmen in Kombination mit einer hellen Textilfarbe einen optischen Schatteneffekt am Übergang zwischen Rahmen und Textil erzeugen kann.



Sounds Beautiful

