

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 Akurat

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

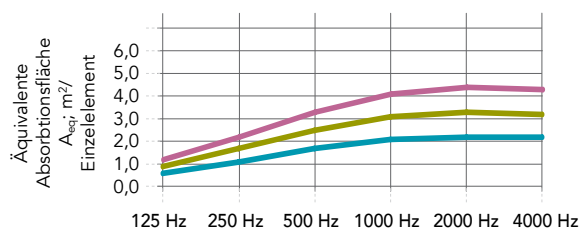


Leistung



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.

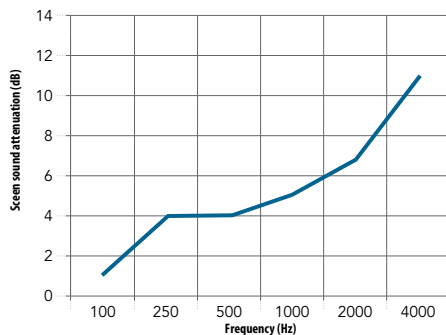
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1,08 m ² (600 x 1800 mm)	0,55	1,10	1,65	2,05	2,20	2,15
1,62 m ² (900 x 1800 mm)	0,85	1,65	2,45	3,10	3,30	3,20
2,16 m ² (1200 x 1800 mm)	1,15	2,20	3,30	4,10	4,35	4,30

Total size of test object:

3,40 x 1,30m

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

ΔL_s	5
$\Delta L_{s,w}$	4

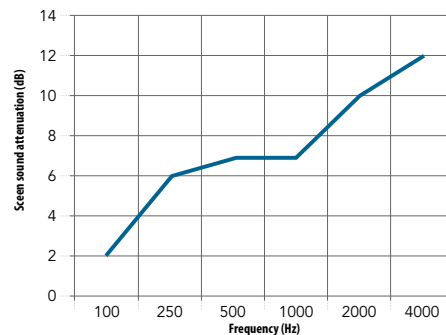


Total size of test object:

4,80 x 1,80m

Frequency (Hz)	Seen 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



Reinigung

- Rahmen: Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz, feuchtes Tuch & Niederdruck-Schaumreinigung
- Textil: Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz, feuchtes Tuch & normaler Maschinenwaschgang bis zu 40 Grad



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



Innenklima

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



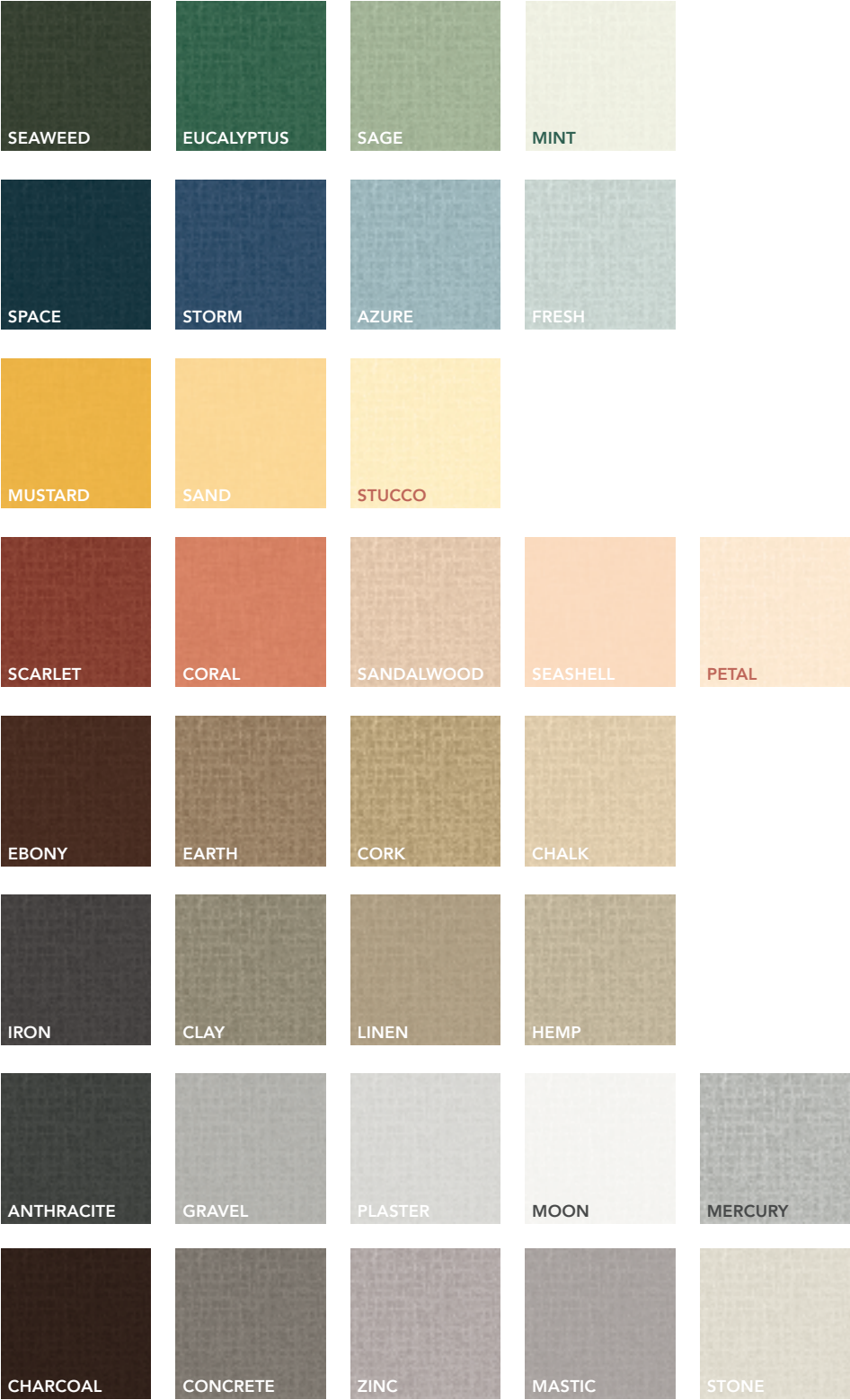
Materialgesundheit

Alle Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCB-Zertifizierung.

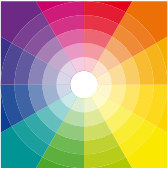
Rahmenfarben



Textilfarben



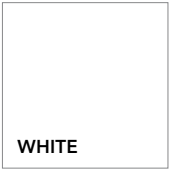
Individuelles Grafik-Layout



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