

DATENBLATT

Rockfon Canva® Floor screen



Sounds Beautiful

Rockfon Canva® Floor screen

- Rockfon Canva Standabsorber sind eine flexible Lösung zur Verbesserung der Akustik in Umgebungen, die eine Zonierung und abgeschirmte Bereiche zulassen und damit Konzentration und Kreativität steigern
- Sichere, langlebige und flexible Lösung, die für jeden Raum oder Standort und für eine breite Palette von Anwendungszwecken massgeschneidert werden kann
- Abnehmbare, waschbare und austauschbare Textiloberfläche
- 34 inspirierende Farben der Colours of Wellbeing Reihe oder ein individuelles Grafik-Layout für eine persönliche Note
- Auswahl zwischen 3 verschiedenen Optionen, die es ermöglichen, das Produkt nach individuellen Wünschen zu gestalten
- Die Standabsorber werden komplett montiert geliefert, es müssen nur noch die Standfüsse am Plattenrahmen befestigt werden
- Rockfon Canva ist eine Design-Kooperation mit dem dänischen Akustik- & Design-Unternehmen Akuart

Produktbeschreibung

- Absorber: Steinwolleplatte, 40 mm
- Rahmen: 61 mm starker, pulverbeschichteter, matter Aluminiumrahmen
- Oberfläche: Bedrucktes Textil auf Polyesterbasis
- Drei Standfuss-Optionen aus Stahl: Flach, erhöht und mit Rollen

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen

Modulgrösse (Breite x Höhe x Stärke) in mm	Zirkagewicht (kg/Stück)
1000 x 1300 x 61	10
1700 x 1300 x 61	17
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): 800 x 1000 mm

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

Steel base options





Leistung



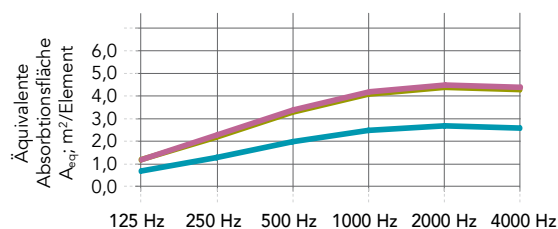
Schallabsorption

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.



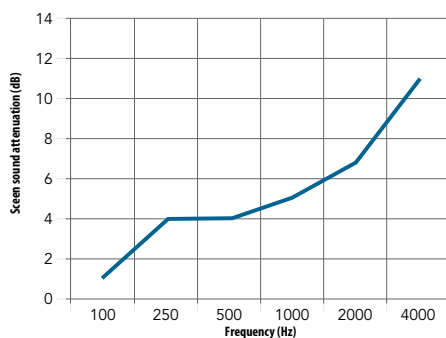
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1,30 m ² (1,00 x 1,30 m) (berechneter Wert)	0,70	1,30	2,00	2,50	2,65	2,60
2,16 m ² (1,20 x 1,80 m) (gemessener Wert)	1,15	2,20	3,30	4,10	4,35	4,30
2,21 m ² (1,70 x 1,30 m) (berechneter Wert)	1,20	2,25	3,35	4,20	4,50	4,40

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

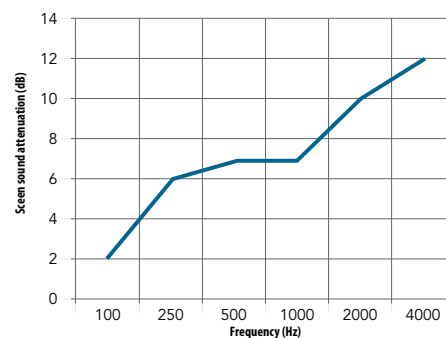


Total size of test object:

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 70 Grad



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



Innenklima

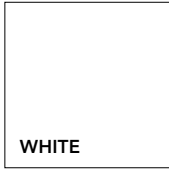
Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäss EN 13964 (EN 717-1) eingestuft.



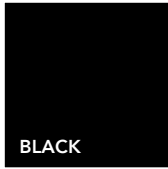
Materialgesundheit

Alle 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



WHITE



BLACK

Textilfarben



SEAWEED



EUCALYPTUS



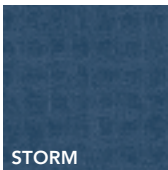
SAGE



MINT



SPACE



STORM



AZURE



FRESH



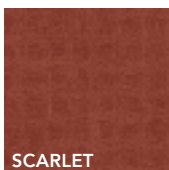
MUSTARD



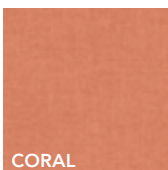
SAND



STUCCO



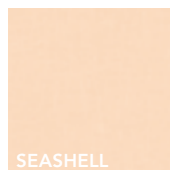
SCARLET



CORAL



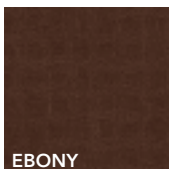
SANDALWOOD



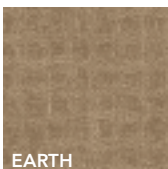
SEASHELL



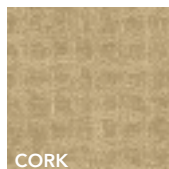
PETAL



EBONY



EARTH



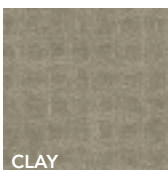
CORK



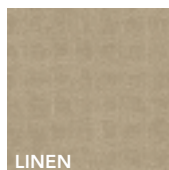
CHALK



IRON



CLAY



LINEN



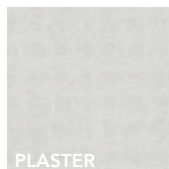
HEMP



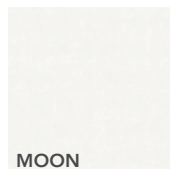
ANTHRACITE



GRAVEL



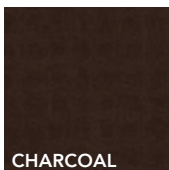
PLASTER



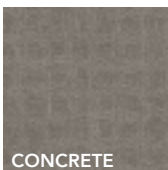
MOON



MERCURY



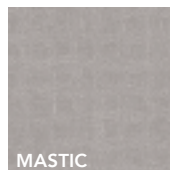
CHARCOAL



CONCRETE



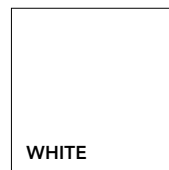
ZINC



MASTIC

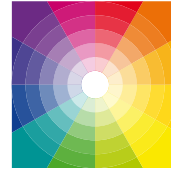


STONE



WHITE

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

