

DATENBLATT

# Rockfon Canva® Wandpaneel



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Canva® Wandpaneel

- Das Rockfon Canva Wandpaneel ist eine flexible Lösung zur Verbesserung der Akustik in einer Vielzahl von Umgebungen.
- Größe und Aufdruck können je nach Stimmung, Raumzweck oder Markenvorliebe des Benutzers individuell angepasst werden.
- Als einzelnes Element oder mit maßgeschneiderten Puzzle-Kombinationen und übergroßen Abmessungen, so dass ganze Räume mit makellosem Akustikdesign dekoriert werden können.
- Abnehmbare, waschbare und austauschbare Textioberfläche.
- 34 inspirierende Farben der Colours of Wellbeing Reihe oder ein individuelles Grafik-Layout für eine persönliche Note. Kombinierbar mit 10 verschiedenen Rahmenfarben, um ein einzigartiges Statement für Ihren Raum zu schaffen.
- Das Rockfon Canva Wandpaneel wurde im Hinblick auf Nachhaltigkeit entwickelt und besteht zu 75% aus recyceltem Aluminium für den Rahmen und zu 100% aus recyceltem Polyester für die Textilbespannung, wodurch ein emissionsärmeres Produkt ohne Kompromisse bei Qualität und Ästhetik produziert wird.
- Schnelle und einfache Montage. Die Paneele werden entweder komplett montiert geliefert, wenn es sich um einzelne Paneele oder Puzzle handelt, oder als einfach zu montierendes Paneel in Übergröße.
- Leistungsstarkes Produkt mit einer langen Lebensdauer.
- Rockfon Canva ist eine Design-Kooperation mit dem dänischen Akustik- & Designunternehmen Akuart.

## Produktbeschreibung

- Absorber: Steinwolleplatte, 35 mm
- Rahmen: 50 mm starker, pulverbeschichteter, matter Aluminiumrahmen
- Oberfläche: Bedrucktes Textil

## Anwendungsbereiche

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

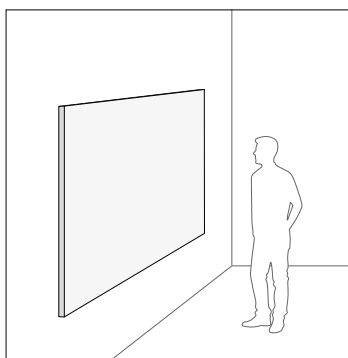
| Modulgröße (Breite x Höhe x Stärke) in mm | Zirkagewicht (kg/Stück) |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| 900 x 1800 x 50                           | 9,5                     |
| 1200 x 1800 x 50                          | 12,0                    |
| 1200 x 2100 x 50                          | 14,0                    |
| 1200 x 2400 x 50                          | 15,5                    |
| 1200 x 900 x 50                           | 7,0                     |
| 900 x 600 x 50                            | 4,0                     |

Die Rahmenstärke beträgt immer 50 mm. Es besteht die Möglichkeit, die Modulgröße auf Anfrage anzupassen.  
 Mindestgröße (BxH/HxB): 150x600 mm oder 500x500 mm  
 Maximale Größe (BxH/HxB): 13.000x3.000 mm

Ein vollständig montiertes Rockfon Canva Wandpaneel hat eine Toleranz von +/- 1mm in der Breite und Höhe.  
 Beim Rockfon Canva Wandpaneel in Übergröße, das in Einzelteilen geliefert wird, beträgt die Toleranz 1,5 mm pro 2,4 m in der Breite und Höhe.

## Einzelnes Wandpaneel

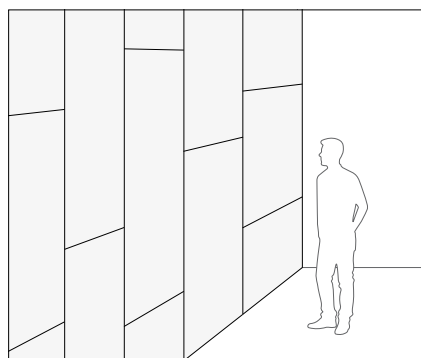
Ein Plug-and-Play Wandpaneel zur Steigerung des Wohlbefindens.



**Größen (BxH/HxB):**  
 150x500 oder 500x500 – 4.000x2.000 mm

## Individuelle Puzzle-Lösung

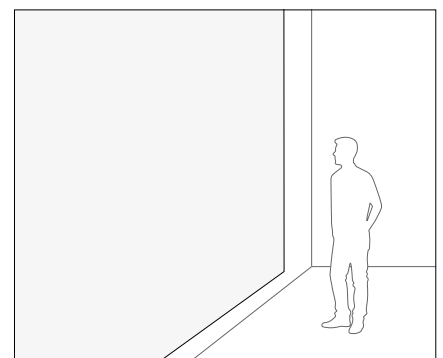
Eine individuelle Wandgestaltung mit mehreren Rockfon Canva Wandpaneelen in verschiedenen Größen, die wie ein Puzzle miteinander verbunden sind.



**Größen (BxH/HxB):**  
 150x500 oder 500x500 – 4.000x2.000 mm

## Wandpaneel in Übergröße

Wandpaneele bis zu 13x3 m, die es ermöglichen, große Wandflächen mit einem einzigen nahtlosen Paneel zu gestalten.



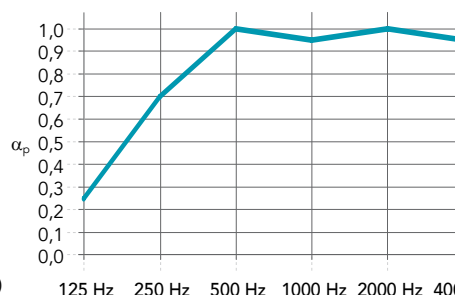
**Größen (BxH/HxB):**  
 4.000x2.000 – 13.000x3.000 mm



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,95 (Klasse A)



Produktstärke (mm) /  
Gesamt-Einbautiefe (mm)

|                       | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Schallabsorptionsklasse | NRC  |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------|------|
| Direktmontage 50 / 50 | 0,25   | 0,70   | 1,00   | 0,95    | 1,00    | 0,95    | 0,95       | A                       | 0,95 |



**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.



**Stoßfestigkeit**  
 Das Rockfon Canva Wandpaneel wurde gemäß EN 13964, Anhang D auf seine Ballwurfsicherheit bzw. Stoßfestigkeit getestet und erfüllt die Anforderungen an die Stoßfestigkeit der Klasse 2A.



**Recyclbarkeit**  
 Vollständig recycelbare Steinwolle

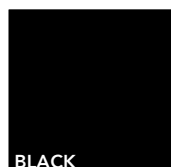
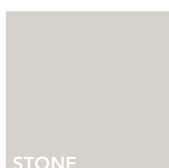


**Innenklima**  
 Das Rockfon Canva Wandpaneel setzt nur geringe Mengen an VOCs frei.

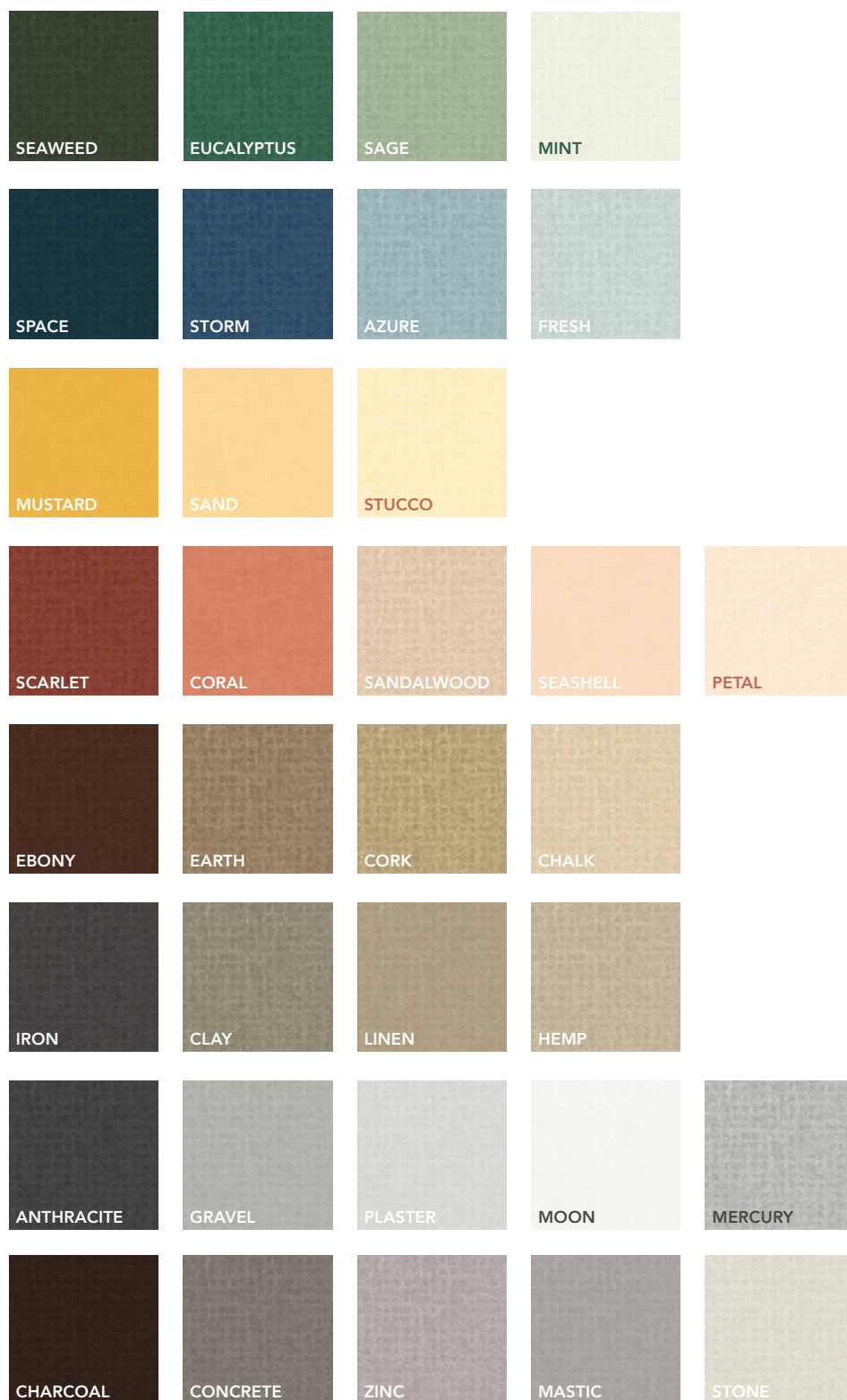


**Materialgesundheit**  
 Alle Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen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

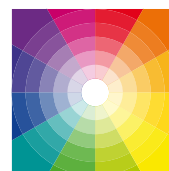
## Rahmenfarben



## Textilfarben



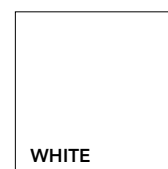
## Individuelles Grafik-Layout



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