

DATABLAD

Rockfon Canva® Hanging divider



Sounds Beautiful

Rockfon Canva® Hanging divider

- Rockfon Canva® Hanging divider is de duurzame zoneringsoplossing in open plenumomgevingen waar akoestiek en esthetiek perfect moeten zijn
- Rockfon Canva® Hanging divider is een vrijhangend akoestisch paneel dat met metalen kabels aan het plafond en de vloer wordt afgehangen
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen en prints. Zo kan worden afgestemd op het juiste gevoel, branding, huurder of functie van de ruimte.
- Kies uit 34 inspirerende Colours of Wellbeing of ontwerp je eigen grafische lay-out voor een persoonlijke touch
- Panelen worden volledig gemonteerd geleverd, dus montage is snel en eenvoudig
- Uitneembaar, wasbaar en verwisselbaar canvas
- Rockfon Canva® is een ontwerpsamenwerking met het Deense akoestische ontwerpbureau Akuart

Productbeschrijving

- Geluidsabsorptie: 40 mm rotswol paneel
- Frame: 61 mm gepoedercoat mat aluminium fram
- Zichtzijde: bedrukt textiel op polyesterbasis

Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Vrije tijd
- Kantoren
- Retail

Module afmeting (Breedte x Hoogte x Diepte) (mm)	Gewicht (kg/paneel)
600 x 1800 x 61	9
900 x 1800 x 61	12
1200 x 1800 x 61	15

Framediepte is altijd 61 mm. Mogelijkheid om op aanvraag de paneelafmetingen aan te passen.

Minimale afmeting (B x H): 600 x 600 mm

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

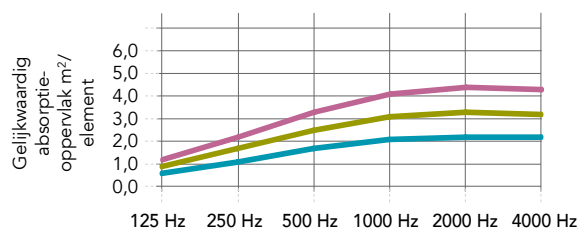


Prestaties



Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)



Geluidsdemping van het scherm

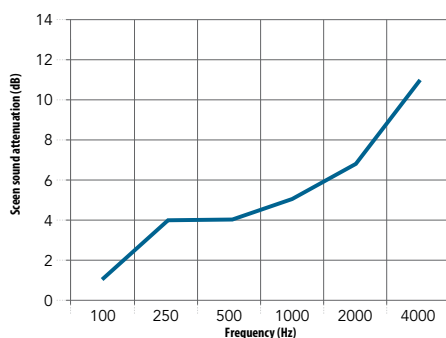
Geluidsdemping van het scherm meet de geluidsreductie (geluidsdrumniveau) tussen een bron en ontvanger met een scherm ertussen. De geluidsdemping van het scherm (reductie) wordt uitgedrukt in decibel dB(A).

	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

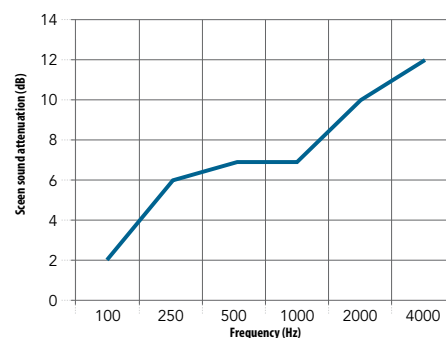
ΔL_s	5
$\Delta L_{s,w}$	4



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



Brandreactie

B-s1,d0

Gebaseerd op EN 13501-1



Reinigbaarheid

- Frame: Stofzuiger, vochtige doek & lagedruckschuimreiniging
- Canvas: Stofzuiger, vochtige doek & wassen in normale machinewas tot 70 graden



Hygiëne

Rotswol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Recyclage

Volledig recyclebare rotswol



Binnenklimaat

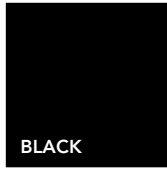
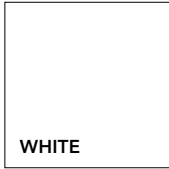
Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1).



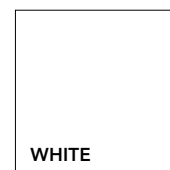
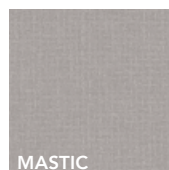
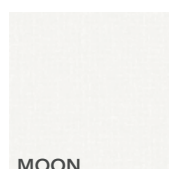
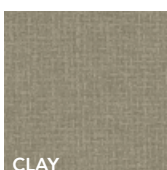
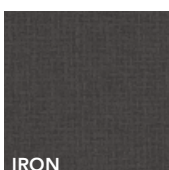
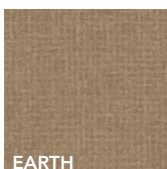
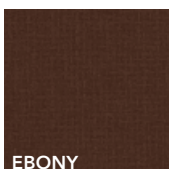
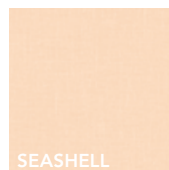
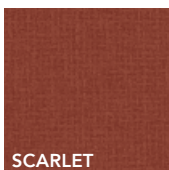
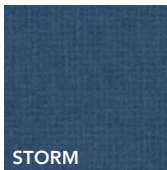
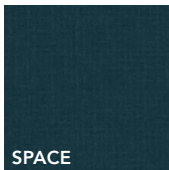
Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden gescreend volgens de technische controlelijst A20 en de lijst van beperkingen volgens de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

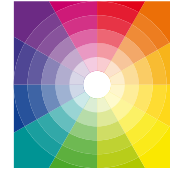
Framekleuren



Canvaskleuren



Grafische print op maat



Grafische print op maat mogelijk. Neem contact op met jouw Rockfon-partner om jouw gekozen afbeelding, artwork, grafisch ontwerp of andere visuele lay-out in hoge kwaliteit op het canvasoppervlak te laten drukken.

Alle standaardkleuren zijn met een structuurweefpatroon op het textiel gedrukt. De oppervlaktekleuren van Canva komen het beste overeen met de kleuren van de Rockfon Colour-All-producten. Oppervlaktetextiel in de kleur 'Mercury' heeft geen metaalachtige uitstraling/glans.

Wandpaneel: Houd er rekening mee dat het Rockfon Canva-materiaal een "visuele richting" heeft. Dit betekent dat de kleuren kunnen verschillen naargelang het element verticaal of horizontaal wordt opgehangen. Dit effect is een normaal kenmerk van een kettinggebreide stof. Wil je één kleur over twee of meer panelen combineren en in verschillende richtingen installeren, laat het ons dan weten; Wij kunnen ervoor zorgen dat jouw installatie naar wens en verwachting is. Houd er rekening mee dat zwarte lijsten in combinatie met lichtgekleurd canvas een schaduw effect kunnen creëren dichtbij de canvasrand.

Sounds Beautiful

