Rockfon

DATABLAD

Rockfon Canva® Floor screen



Sounds Beautiful

Rockfon Canva® Floor screen

- Rockfon Canva Floor screen biedt een flexibele manier om de akoestiek te verbeteren in omgevingen met zones, terwijl focus en creativiteit mogelijk blijven.
- De veilige, duurzame en flexibele oplossing, die op maat kan worden ontworpen, voor elke ruimte of locatie en voor een breed scala aan toepassingen.
- Kies uit 3 verschillende onderstellen, waarmee je ons product kunt aanpassen aan jouw wensen.
- Kies uit 34 inspirerende Colours of Wellbeing of ontwerp je eigen grafische lay-out voor een persoonlijke touch
- Panelen worden vrijwel volledig gemonteerd geleverd, dus montage is snel en eenvoudig.
- Uitneembaar, wasbaar en verwisselbaar canvas
- Designed by Akuart.

Productbeschrijving

- Geluidsabsorptie: 40 mm rotswol paneel
- Frame: 61 mm gepoedercoat mat aluminium frame
- Zichtzijde: bedrukt textiel op polyesterbasis
- Drie stalen onderstellen opties: vlak, verhoogd en met wieltjes

Toepassingsgebieden

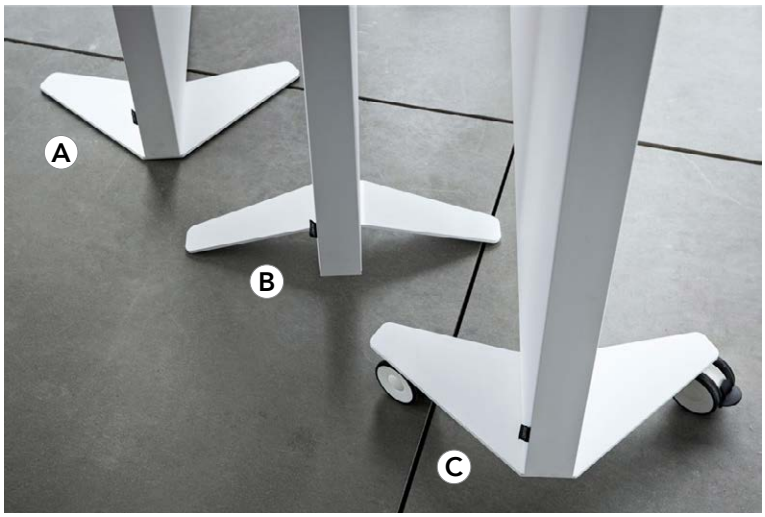
- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Gezondheidszorg

Module afmeting (Breedte x Hoogte x Diepte) (mm)	Gewicht (kg/paneel)
1000 x 1300 x 61	10
1200 x 1800 x 61	15
1700 x 1300 x 61	17

Framediepte is altijd 61 mm. Mogelijkheid om op aanvraag de paneelafmetingen aan te passen.
Minimale afmeting (B x H): 800 x 1000 mm
Maximale afmeting: (B x H): 2400 x 2000 mm
Stabiliteitseis: Hoogte < 2 x Breedte

Opties Onderstel

Het onderstel is beschikbaar in de opties vlak, verhoogd en op wielen in twee kleuren overeenkomend met het frame.



Vlak **(A)**: B = 479 mm
Verhoogd **(B)**: B x H = 504 x 80 mm
Op wielen **(C)**: B x H = 479 x 71,5 mm

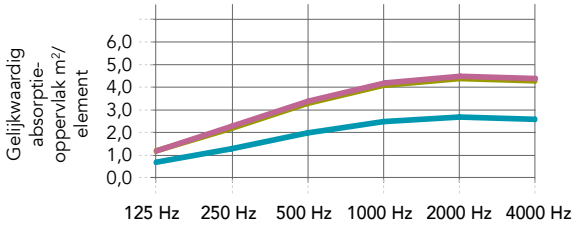
B = totale breedte van het onderstel (links tot rechts)
H = hoogte van het onderstel (Floor screen afmeting is excl. hoogte onderstel)



Prestaties

Geluidsabsorptie

A_{eq} (m^2/element)



Geluidsdemping van het scherm

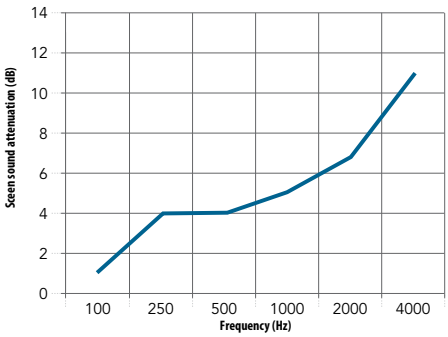
Geluidsdemping van het scherm meet de geluidsreductie (geluidsdrukniveau) tussen een bron en ontvanger met een scherm ertussen. De geluidsdemping van het scherm (reductie) wordt uitgedrukt in decibel dB(A).

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1,30 m² (1,00 x 1,30 m) (gecalculeerde waarde)	0,70	1,30	2,00	2,50	2,65	2,60
2,16 m² (1,20 x 1,80 m) (gemeten waarde)	1,15	2,20	3,30	4,10	4,35	4,30
2,21 m² (1,70 x 1,30 m) (gecalculeerde waarde)	1,20	2,25	3,35	4,20	4,50	4,40

Total size of test object:
3,40 x 1,30m

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

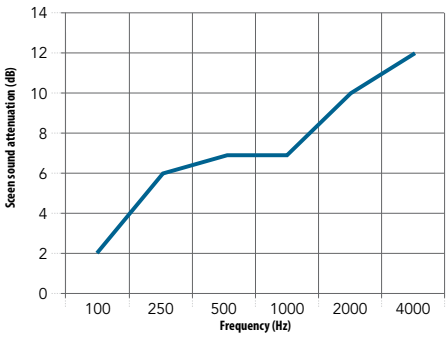
ΔL_s	5
$\Delta L_{s,w}$	4



Total size of test object:
4,80 x 1,80m

Frequency (Hz)	Sceen 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 & lagedrukschuimreiniging
- Canvas: Stofzuiger, vochtige doek & wassen in normale machinewas tot 40 graden

Hygiëne

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

Recyclage

Volledig recycleerbare rotswol

Binnenklimaat

Rockfon Canva heeft een lage VOC emissiewaarde.

Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbeperkingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

Framekleuren

WHITE

BLACK

Canvaskleuren

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

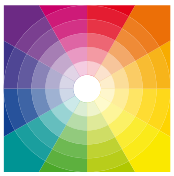
CONCRETE

ZINC

MASTIC

STONE

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.

WHITE

Alle standaardkleuren zijn met een structuurweefpatroon op het textiel gedrukt. De oppervlaktekleuren van Canva komen het beste overeen met de kleuren van de Rockfon Color-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 schaduweffect kunnen creëren dichtbij de canvasrand.

06.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful