

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Canva® Floor screen



Sounds Beautiful

Rockfon Canva® Floor screen

- Rockfon Canva Floor screen propose une méthode flexible pour améliorer l'acoustique dans les environnements zonés tout en préservant la créativité et la concentration
- Cette solution sûre, durable et flexible peut être conçue sur mesure et convient pour tous les locaux et espaces ainsi que pour une large gamme d'applications
- Vous avez le choix entre 3 supports différents pour adapter notre produit à vos souhaits
- Laissez-vous inspirer par les 34 Colours of Wellbeing ou créez votre propre lay-out graphique pour apporter une touche personnelle
- Les panneaux sont livrés presque complètement montés, l'installation est donc simple et rapide
- Toile amovible, lavable et interchangeable
- Rockfon Canva a été conçu en collaboration avec le bureau de conception acoustique danois Akuart

Description du produit

- Absorption acoustique : Panneau de 40 mm en laine de roche
- Cadre : cadre de 61 mm en aluminium mat thermolaqué
- Face visible : textile imprimé à base de polyester
- Trois options de supports en acier : plat, surélevé et à roulettes

Applications

- Bureau
- Éducation
- Loisirs
- Santé

| Dimensions des modules (Largeur x Hauteur x Epaisseur) (mm) | Poids (kg/panneau) |
|---|--------------------|
| 1000 x 1300 x 61 | 10 |
| 1200 x 1800 x 61 | 15 |
| 1700 x 1300 x 61 | 17 |

Le cadre présente toujours une profondeur de 61 mm. Les dimensions du panneau peuvent être adaptées sur demande.

Dimensions minimales (L x H) : 800 x 1000 mm

Dimensions maximales : (L x H) : 2400 x 2000 mm

Types de pieds en métal

Plat, surélevé ou à roulettes, ces pieds en métal sont disponibles en 2 couleurs (noir ou blanc) assorties au cadre.

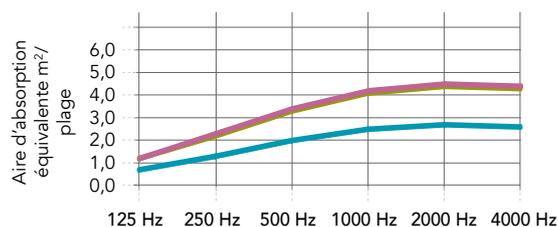




Performances



Absorption acoustique
 A_{eq} (m²/élément)



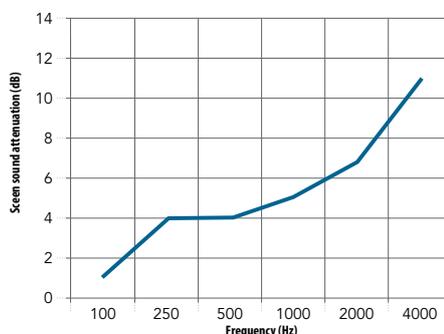
Isolation phonique de l'écran
 L'isolation phonique de l'écran mesure la réduction de bruit (niveau de pression acoustique) entre une source et un récepteur avec écran interposé. L'isolation phonique de l'écran (réduction) est exprimée en décibels (dB[A])

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

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

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

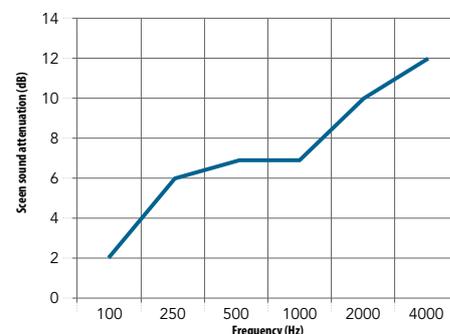
| | |
|------------------|---|
| ΔL_s | 5 |
| $\Delta L_{s,w}$ | 4 |



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

| Frequency (Hz) | Screen sound attenuation (dB) |
|----------------|-------------------------------|
| 125 | 2 |
| 250 | 6 |
| 500 | 7 |
| 1000 | 7 |
| 2000 | 10 |
| 4000 | 12 |

| | |
|------------------|---|
| ΔL_s | 7 |
| $\Delta L_{s,w}$ | 7 |



Réaction au feu
 B-s1,d0
 Basée sur EN 13501-1



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



Entretien

- Cadre : Aspirateur, chiffon humide et nettoyage à la mousse basse pression
- Toile : Aspirateur, chiffon humide et lavage au lave-linge jusqu'à 70 °C



Environnement intérieur
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1).



Hygiène
 La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes

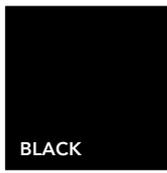


Matériaux et santé
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés selon la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

Couleurs du cadre



WHITE

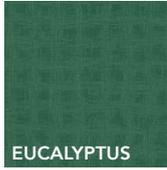


BLACK

Couleurs de la toile



SEAWEED



EUCALYPTUS



SAGE



MINT



SPACE



STORM



AZURE



FRESH



MUSTARD



SAND



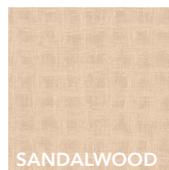
STUCCO



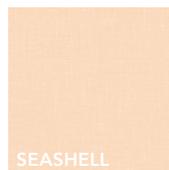
SCARLET



CORAL



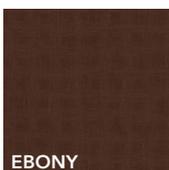
SANDALWOOD



SEASHELL



PETAL



EBONY



EARTH



CORK



CHALK



IRON



CLAY



LINEN



HEMP



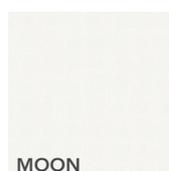
ANTHRACITE



GRAVEL



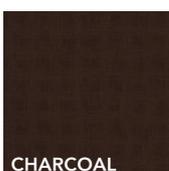
PLASTER



MOON



MERCURY



CHARCOAL



CONCRETE



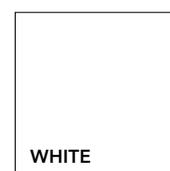
ZINC



MASTIC

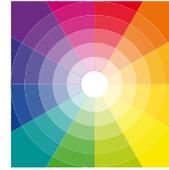


STONE



WHITE

Impression graphique sur mesure



Possibilité d'impression graphique sur mesure. Prenez contact avec votre partenaire Rockfon pour faire imprimer le dessin, l'illustration, le graphisme ou une autre figure graphique de haute qualité de votre choix sur la surface de la toile.

Toutes les couleurs standard sont imprimées sur le textile avec un motif tissé en relief. Les couleurs de surface de Canva ressemblent fortement aux couleurs des produits Rockfon Colour-All. Le textile de surface en couleur « Mercury » ne présente aucun éclat/brillant métallique.

Panneau mural : Tenez compte du fait que le matériau du Rockfon Canva possède un « sens visuel ». Cela signifie que les couleurs peuvent varier suivant que l'élément est accroché horizontalement ou verticalement. Cet effet est une caractéristique normale d'un tissu tricoté chaîne. Si vous souhaitez répartir une couleur sur deux panneaux ou davantage et les installer dans des directions différentes, faites-le-nous savoir ; nous faisons le nécessaire pour que votre installation réponde à vos souhaits. Tenez compte du fait que des cadres noirs en combinaison avec un tissu de teinte claire peuvent créer un effet d'ombre près des bords de la toile.

Sounds Beautiful

