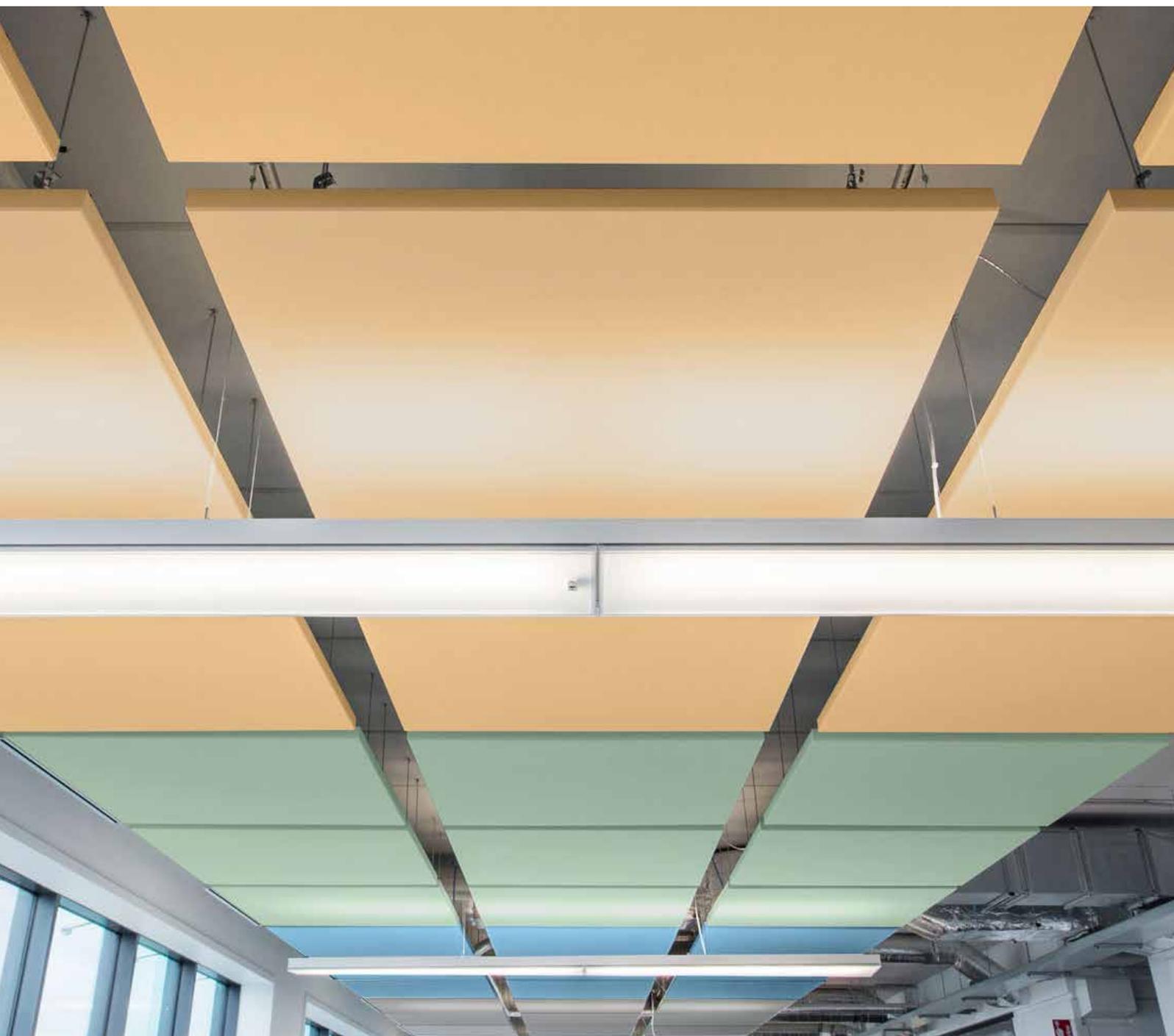


FICHE TECHNIQUE

# Rockfon Eclipse® Colour



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Eclipse® Colour

- Îlot acoustique sans cadre innovant et esthétique, doté d'une finition lisse et d'une surface colorée
- Rockfon Eclipse Colour est disponible en deux formats (cercle et carré) et en 11 couleurs exclusives de la gamme Rockfon Color-All pour inspirer et améliorer votre aménagement intérieur
- Des couleurs subtiles parfaitement harmonieuses entre elles, soit dans la même pièce ou dans différentes parties d'un bâtiment
- Rapide et facile à mettre en œuvre, il peut être utilisé seul ou lorsqu'un plafond suspendu traditionnel ne peut être envisagé
- Parfait pour exploiter la masse thermique, avec une face arrière garantissant une excellente réflexion à la lumière et à la chaleur

## Description Du Produit

- Îlot acoustique en laine de roche
- Face visible : voile coloré avec une finition lisse et mate
- Face arrière : contre voile blanc
- Bords peints

## Applications

- Commerce
- Éducation
- Bureau
- Loisirs

| Bords | Formes | Dimensions modulaires (mm) | Env. poids (kg/panneau) | Systèmes d'installation recommandés | Contenu recyclé | Certifié Cradle To Cradle®  | Qualité de l'air intérieur COV | A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* | A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ) FDES France** |
|-------|--------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|---|--|
| A     | Carré  | 1160 x 1160 x 40           | 9                       | Rockfon® System Eclipse Island™     | 38%             |  | A+                             | 8,21  | Nous consulter   |
|       | Cercle |                            | 7                       | Rockfon® System Eclipse Island™     |                 |   |                                |   |  |

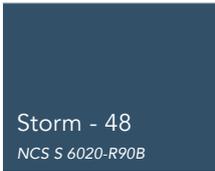
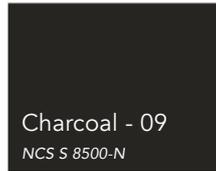
Pour d'autres formats et dimensions en couleur, notez que cela est possible avec les Rockfon Eclipse personnalisables avec le système NCS. Attention, les Rockfon Eclipse personnalisables (surface peinte) ne sont pas miscibles avec les Rockfon Eclipse Colour (surface voile). Contactez-nous pour plus d'informations.

\*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site [rockfon.link/ch-fr-epd](http://rockfon.link/ch-fr-epd).

\*\*Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur [rockfon.link/ch-fr-fdes](http://rockfon.link/ch-fr-fdes).

En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.

## Couleurs

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| <br>Sand - 30<br>NCS S 2020-Y20R    | <br>Seashell - 75<br>NCS S 1510-Y60R | <br>Sage - 31<br>NCS S 3010-G10Y  | <br>Azure - 47<br>NCS S 3020-B         | <br>Gravel - 03<br>NCS S 3502-B   |  |
| <br>Mustard - 51<br>NCS S 2050-Y10R | <br>Coral - 76<br>NCS S 3040-Y90R    | <br>Storm - 48<br>NCS S 6020-R90B | <br>Eucalyptus - 32<br>NCS S 6020-B90G | <br>Concrete - 06<br>NCS S 6000-N | <br>Charcoal - 09<br>NCS S 8500-N |

Important ! Les codes couleurs indiqués sont basés sur le nuancier NCS – Natural Colour System®© propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 et utilisé sous licence. Les codes NCS retenus correspondent à la couleur la plus proche du rendu réel. En effet, la teinte des dalles de plafond peut être sensiblement différente des couleurs imprimées dans cette brochure en raison de la texture du voile recouvrant les panneaux de laine de roche.



## Performances

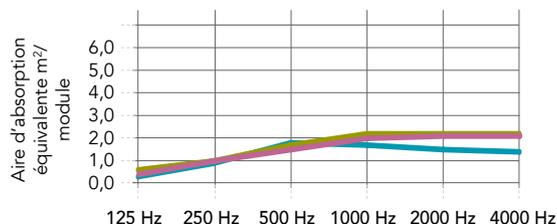


### Absorption acoustique

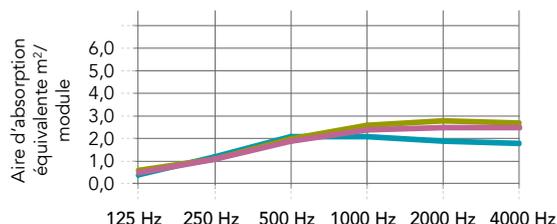
$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/plage)

\* Valeurs acoustiques pour des plages avec une distance entre les plages égale ou supérieure à 2000mm.

Pour plus de données acoustiques, prenez contact avec le service technique Rockfon locale.



|   | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Cercle 1160 module seul*<br>(hauteur de suspension : 45mm)                              | 0,3    | 0,9    | 1,8    | 1,7     | 1,5     | 1,4     |
| Cercle 1160 module seul*<br>hauteur de suspension : 500mm)                              | 0,6    | 1,0    | 1,7    | 2,2     | 2,2     | 2,2     |
| Cercle 1160 - Rangée de 2x4 modules, distance<br>300mm<br>(hauteur de suspension 500mm) | 0,4    | 1,0    | 1,5    | 2,0     | 2,1     | 2,1     |



|  | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Carré 1160 module seul*<br>(hauteur de suspension : 45mm)                              | 0,4    | 1,2    | 2,1    | 2,1     | 1,9     | 1,8     |
| Carré 1160 module seul*<br>(hauteur de suspension : 500mm)                             | 0,6    | 1,1    | 2,0    | 2,6     | 2,8     | 2,7     |
| Carré 1160 - Rangée de 2x4 modules, distance<br>300mm<br>(hauteur de suspension 500mm) | 0,5    | 1,1    | 1,9    | 2,4     | 2,5     | 2,5     |



### Réaction au feu

A2-s1,d0



### Réflexion à la lumière

Selon finition.



### Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH. Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.

Rockfon Eclipse ne peut être ni utilisé en piscine ni installé dans des espaces ouverts sur l'extérieur. Pour plus d'informations, merci de contacter Rockfon.



### Entretien

- Aspirateur



### Hygiène

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



### Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



### Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils émettent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV).

Une sélection de produits Rockfon a atteint les niveaux de performance et les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :



Indice de concentration d'activité I < 1



### Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés par rapport à 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.

# Sounds Beautiful

09.2024 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

