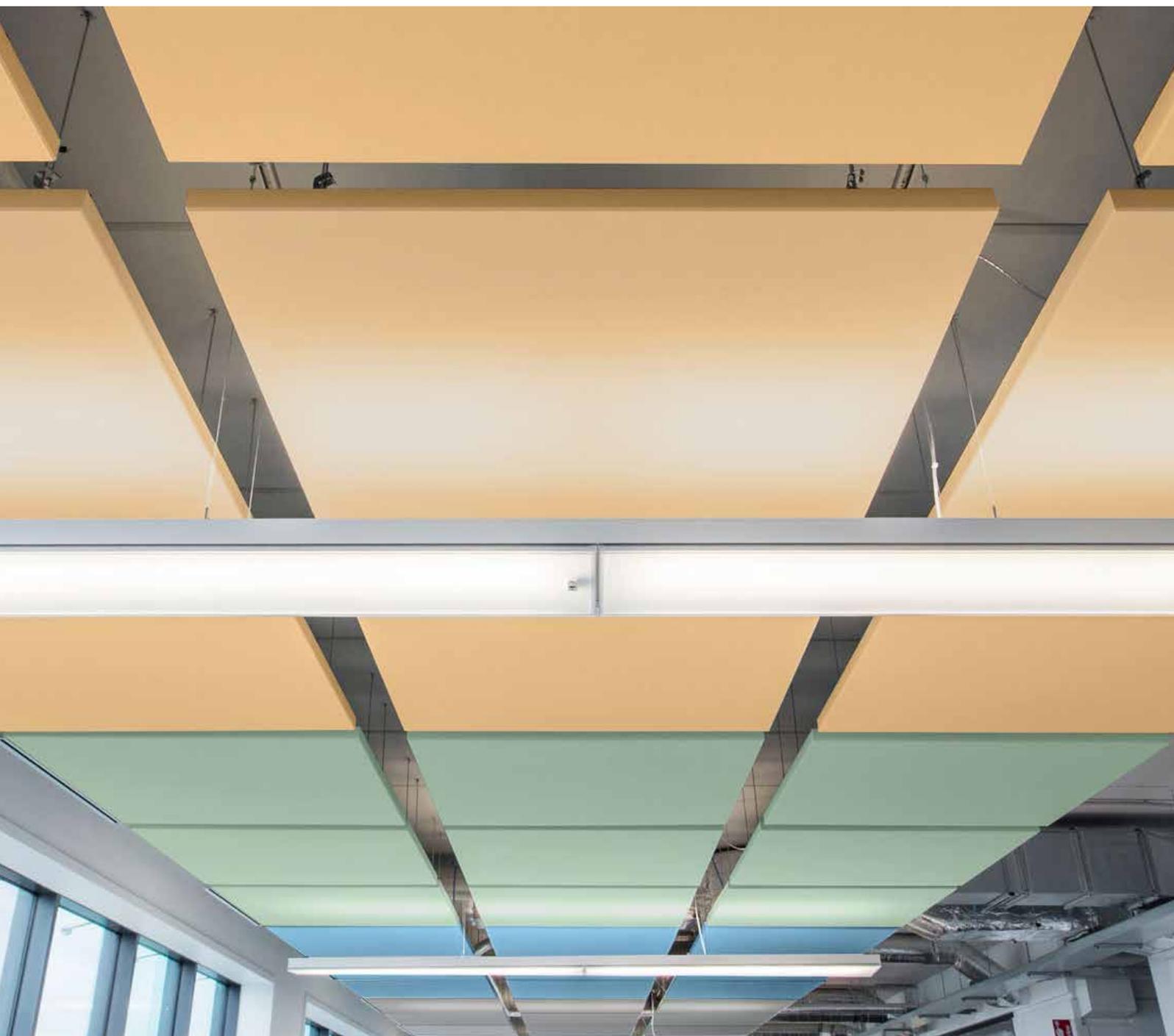


FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Eclipse Colour



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse Colour

- Innovant et esthétique, l'îlot/panneaux mural acoustique sans cadre, doté d'une finition lisse et d'une surface colorée
- Rockfon Eclipse Colour est disponible en deux formats (carré 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 oeuvre, peut être suspendu comme élément de plafond (montage horizontal) ou placé contre le mur comme panneau mural (montage vertical)
- 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

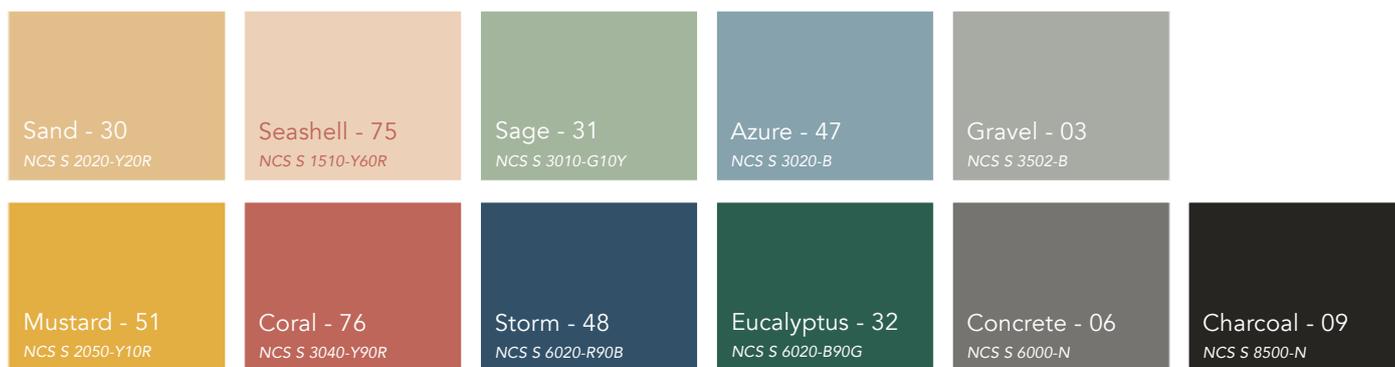
Applications

- Commerce
- Éducation
- Bureau
- Loisirs

Bords	Formes	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/panneau)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
A	Carré	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™	38%		6,31	8,21
	Cercle		7	Rockfon® System Eclipse Island™				

*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. 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



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. Des échantillons de voiles sont disponibles sur demande.



Performances

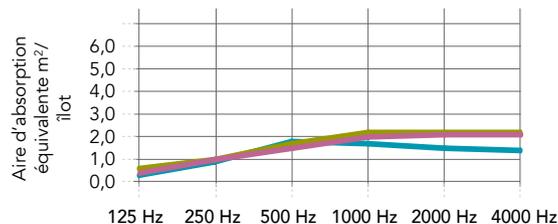


Absorption acoustique

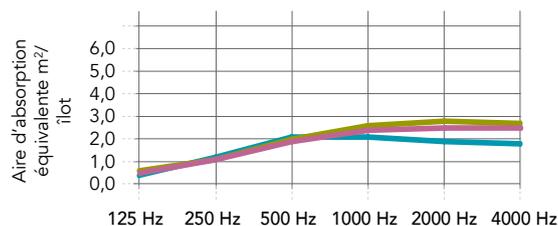
A_{eq} (m²/plage)

* Valeurs acoustiques pour des plages avec une distance entre les plages égale ou supérieur 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* (hauteur de suspension : 45mm)	0,3	0,9	1,8	1,7	1,5	1,4
Cercle 1160 module seul* (hauteur de suspension : 500mm)	0,6	1,0	1,7	2,2	2,2	2,2
Cercle 1160 - Rangée de 2x4 modules, distance 300mm (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* (hauteur de suspension : 45mm)	0,4	1,2	2,1	2,1	1,9	1,8
Carré 1160 module seul* (hauteur de suspension : 500mm)	0,6	1,1	2,0	2,6	2,8	2,7
Carré 1160 - Rangée de 2x4 modules, distance 300mm (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 % HR.

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 :



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.

Sounds Beautiful

