Rockfon

FICHE TECHNIQUE

# Panneau mural Rockfon Eclipse®



Sounds Beautiful

# Panneau mural Rockfon Eclipse®

- Panneau acoustique mural idéal pour les bureaux, zones d'accueil… où l'alliance de l'absorption acoustique et du Design est importante.
- Sa surface extra blanche, lisse et mate offre de hautes propriétés de réflexion et diffusion de la lumière et est antistatique, ce qui assure une longue vie au produit.
- Disponible dans un large choix de dimensions, avec un bord A minimaliste et dans n'importe quel coloris NCS.
- Rapide et facile à installer grâce à son kit de fixations murales. Celui-ci permet d'installer le panneau à plusieurs distances du mur pour une disposition créative.

## Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : voile peint extra blanc, lisse et mat
- Face arrière : voile blanc
- Bords peints et durables

## Applications

- Bureau
- Loisirs
- Commerce

| Bords | Formes | Dimensions modulaires (mm) | Poids (kg/ unité) | Systèmes d'installation recommandés | Contenu recyclé | CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0 | Qualité de l'air intérieur COV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Carré | 1160 x 1160 x 40 | 9 | Rockfon® System Eclipse Wall | 39% | Silver | A |
| | Rectangle | 1160 x 580 x 40 | 5 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |
| | | 1760 x 1160 x 40 | 13 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |
| | | 2360 x 1160 x 40 | 17 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |
| | Cercle | 800 x 800 x 40 | 3 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |
| | | 1160 x 1160 x 40 | 7 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |
| | Triangle | 1160 x 1005 x 40 | 4 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |
| | Hexagone | 1160 x 1006 x 40 | 6 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |
| | Ovoïde | 1760 x 1160 x 40 | 10 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |
| | Forme libre | | 9 | Rockfon® System Eclipse Wall | | | |

*Le panneau rectangle 2360 x 1160 se monte horizontalement uniquement par son côté le plus long et pour le panneau triangle, avec le sommet vers le bas. Nous consulter pour la fixation des panneaux Rockfon Eclipse à forme personnalisée.*
*Les îlots Eclipses « Formes libres » ayant une longueur supérieure à 2400 mm ou une largeur supérieure à 1200 mm seront produits en deux parties à assembler sur chantier. Nous contacter pour des formats, couleurs, dimensions spécifiques et pour connaître les délais de livraison, ainsi que les quantités minimums.*

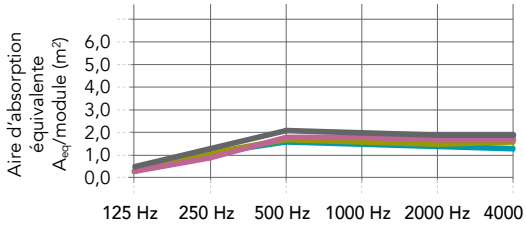


# Performances

## Absorption acoustique

$A_{eq}$ ($m^2$/plage)

*Pour plus d'informations acoustiques, merci de contacter le service technique local.*




| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cercle 1160 mm, Montage direct (15 mm) | 0,3 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| Cercle 1160 mm, Montage suspendu (65 mm) | 0,3 | 1,1 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 |
| Carré 1160x1160 mm, Montage direct (15 mm) | 0,3 | 0,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 |
| Carré 1160x1160 mm, Montage suspendu (65 mm) | 0,5 | 1,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,9 |

## Réaction au feu

A1
Rockfon Eclipse Rectangle 2360: A2-s1,d0

## Réflexion à la lumière

Réflexion à la lumière : 87 % (face arrière : 79%)
Diffusion de la lumière : > 99 %

## Finition

Surface extra blanche
Valeur L : 94.5
*La blancheur (valeur L) du produit est testée selon la norme ISO 7724 et mesurée sur une échelle de 1 (noir) à 100 (blanc).*

Surface mate quel que soit l'angle de la lumière.
Brillance : 0,8 unités de brillant (UB) lors d'une mesure à un angle de 85°
*La brillance du produit est testée selon la norme ISO 2813.*

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

Jusqu'à 90 % RH.
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
- Éponge ou chiffon humide

## Hygiène

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

## Durabilité

Durabilité et résistance à la poussière accrues

Résistance à l'abrasion humide: Classe 4

*La résistance à l'abrasion humide est testée selon la norme EN ISO 11998:2006 et évaluée selon la norme EN 12720:2009+A1:2013 sur une échelle de 1 à 5 (5 étant la meilleure).*

## Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable

## Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent 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 en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC).
Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.

Toutes les performances présentées dans ce document concernent uniquement la surface Rockfon Blanka. Les couleurs peuvent influencer les performances du produit.
Merci de contacter Rockfon pour de plus amples informations.
Les installations de production Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de management de la qualité ISO 9001 et ISO 14001.

# Sounds Beautiful

09.2026 | 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.