

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Eclipse®



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse®

- Innovant et esthétique, l'îlot acoustique sans cadre est doté d'une finition lisse, mate et extra blanche, offrant ainsi une haute réflexion et une diffusion optimale de la lumière. Antistatique, il a une durée de vie accrue
- Disponible dans plusieurs formats pourvus de bords droits minimalistes et dans une large gamme de coloris personnalisables à l'infini selon le système NCS
- 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 peint extra blanc (finition lisse et mate)
- Face arrière : voile acoustique blanc
- Bords peints

Applications

- Commerce
- Éducation
- Bureau
- Loisirs

| Bords | Formes | Dimensions modulaires (mm) | Poids (kg/unité) | Systèmes d'installation recommandés | Contenu recyclé | Certifié Cradle To Cradle® | Qualité de l'air intérieur COV |
|-------|-------------|----------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|
| A | Carré | 1160 x 1160 x 40 | 9 | Rockfon® System Eclipse Island | 39% |  | A+ |
| | Rectangle | 1160 x 580 x 40 | 5 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |
| | | 1760 x 1160 x 40 | 13 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |
| | | 2360 x 1160 x 40 | 17 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |
| | Cercle | 800 x 800 x 40 | 3 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |
| | | 1160 x 1160 x 40 | 7 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |
| | Triangle | 1160 x 1005 x 40 | 4 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |
| | Hexagone | 1160 x 1006 x 40 | 6 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |
| | Ovoïde | 1760 x 1160 x 40 | 10 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |
| | Forme libre | | 9 | Rockfon® System Eclipse Island | | | |

Les îlots Eclipse « 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 minimum.

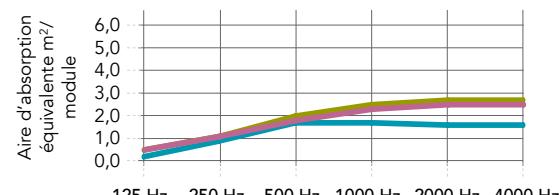


Performances

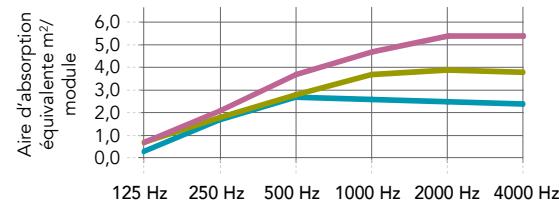


Absorption acoustique A_{eq} (m^2 /module)

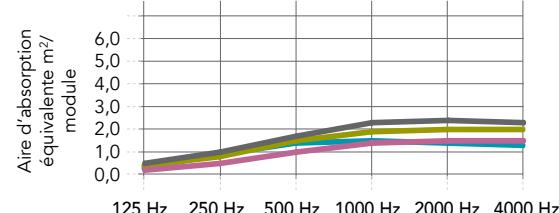
* Distance entre les modules supérieure ou égale à 2000 mm. Veuillez contacter notre service technique pour plus d'informations sur les rapports d'essais acoustiques.



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Carré 1160 module seul* (hauteur de suspension: 13 mm) | 0,2 | 0,9 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 |
| Carré 1160 module seul* (hauteur de suspension 500 mm) | 0,5 | 1,1 | 2,0 | 2,5 | 2,7 | 2,7 |
| Carré 1160 tableau de 5 modules, 300 mm distance (hauteur de suspension 500 mm) | 0,5 | 1,1 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,5 |



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Rectangle 1760 module seul* (hauteur de suspension: 13 mm) | 0,3 | 1,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
| Rectangle 1760 module seul* (hauteur de suspension: 500 mm) | 0,7 | 1,8 | 2,8 | 3,7 | 3,9 | 3,8 |
| Rectangle 2360 module seul* (hauteur de suspension: 500 mm) | 0,7 | 2,1 | 3,7 | 4,7 | 5,4 | 5,4 |



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Cercle 1160 module seul* (hauteur de suspension: 13 mm) | 0,3 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| Circle 1160 module seul* (hauteur de suspension: 500 mm) | 0,4 | 0,8 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 2,0 |
| Triangle 1160 module seul* (hauteur de suspension: 500 mm) | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| Hexagone 1160 module seul* (hauteur de suspension: 500 mm) | 0,5 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 2,4 | 2,3 |



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.



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



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).



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.

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.



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

Sounds Beautiful

