

# Rockfon Eclipse™

Une nouvelle dimension de plages acoustiques.

# Rockfon Eclipse™

## Une nouvelle dimension de plages acoustiques.

Rockfon Eclipse offre des possibilités complètement inédites en corrections acoustiques, tout en ajoutant une dimension esthétique totalement neuve à l'espace. Les plages acoustiques sont utilisées lorsqu'un plafond traditionnel n'est pas possible pour des raisons constructives, ou comme complément d'un plafond existant.

Les panneaux pour plafond Rockfon Eclipse stylés peuvent être appliqués dans des différentes formes, et offrent une solution pour chaque type de bâtiment. Les plages acoustiques sans cadre Rockfon Eclipse Square et Rectangle possèdent des côtés avec un chanfrein subtil et élégant. Les autres formes esthétiques présentent des bords droits minimalistes. Divers systèmes de suspension existent pour Rockfon Eclipse, certains d'entre eux permettant en outre des hauteurs de suspension plus basses.

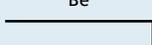
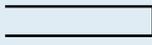
Rockfon Eclipse absorbe le bruit sur les deux faces et réduit ainsi de façon

optimale le temps d'écho et le niveau de pression sonore dans une pièce. Tout comme les autres panneaux pour plafonds ROCKFON, Rockfon Eclipse satisfait à la classe la plus élevée de réaction au feu (A1). Rockfon Eclipse est résistant à l'humidité jusqu'à 100 % RH et dimensionnellement stable, ce qui garantit une longévité élevée. Rockfon Eclipse est recyclable.

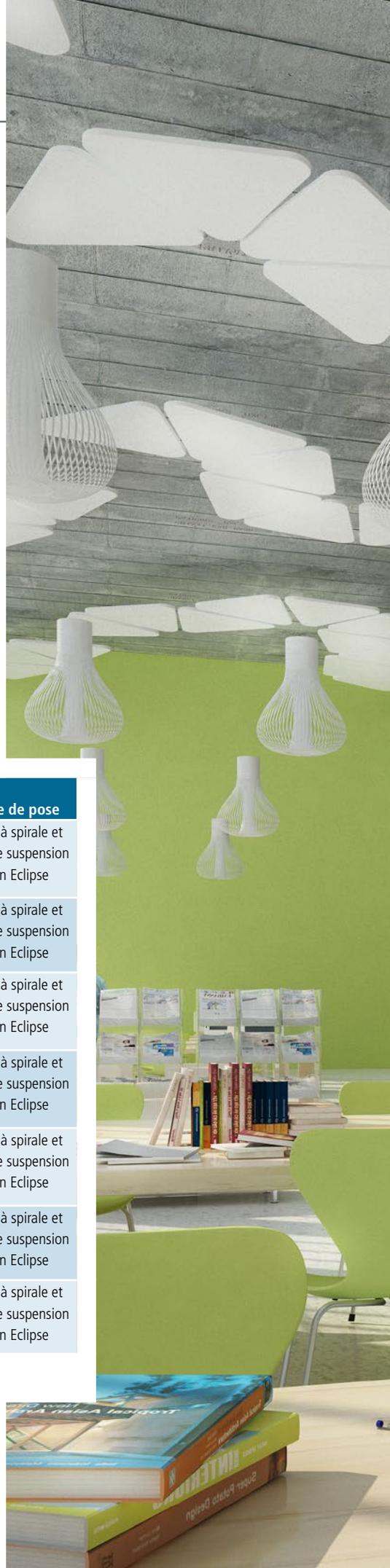
### Description :

Rockfon Eclipse est une plage acoustique constituée d'un panneau de laine de roche de 40 mm. La face visible comporte un voile peint qui crée une belle surface blanche unie. La face arrière de la plage acoustique est couverte d'un voile acoustique blanc qui offre une excellente réflexion thermique et lumineuse. Les côtés sont peints. Rockfon Eclipse se monte simplement et rapidement à l'aide de trois kits de suspension différents : Wire, Shallow et Flex. Pour de plus amples informations, nous vous renvoyons aux directives de fixation Rockfon Eclipse.

### ASSORTIMENT

Bords	Shapes	Dimension (mm)	Poids (kg/panneau)	MS* / MS* easy access (mm)	Système de pose
Be 	<b>Square 1160</b> 	1160 x 1160 x 40	9	150	Fixations à spirale et système de suspension Rockfon Eclipse
Be 	<b>Rectangle 1760</b> 	1760 x 1160 x 40	13	150	Fixations à spirale et système de suspension Rockfon Eclipse
A 	<b>Circle 1160</b> 	1160 x 1160 x 40 800 x 800 x 40	7 3	150 150	Fixations à spirale et système de suspension Rockfon Eclipse
A 	<b>Triangle 1160</b> 	1160 x 1160 x 40	4	150	Fixations à spirale et système de suspension Rockfon Eclipse
A 	<b>Hexagon 1160</b> 	1160 x 1160 x 40	6	150	Fixations à spirale et système de suspension Rockfon Eclipse
A 	<b>Ovoid 1760</b> 	1760 x 1160 x 40	10	150	Fixations à spirale et système de suspension Rockfon Eclipse
A 	<b>Freeform 1760</b> 	1760 x 1160 x 40	9	150	Fixations à spirale et système de suspension Rockfon Eclipse

\* Les dimensions modulaires correspondent à des dimensions exactes.  
Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif  
Rockfon disponible sur : [www.rockfon.ch](http://www.rockfon.ch)

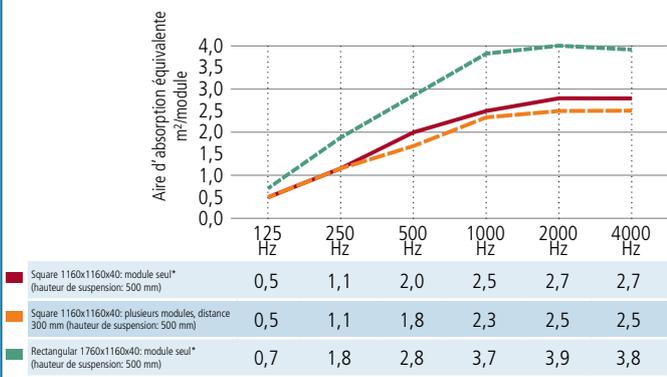




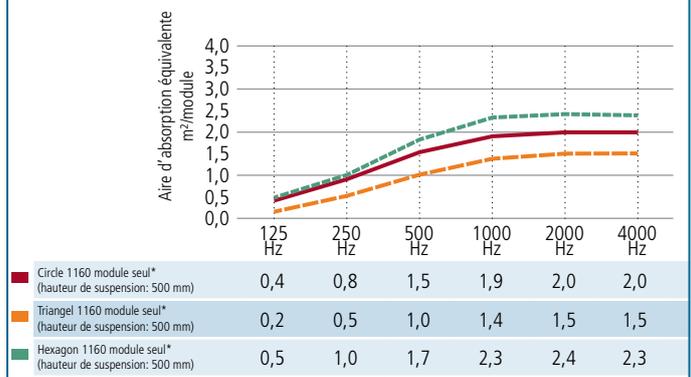
## ABSORPTION ACOUSTIQUE

Pour des éléments tels que les plages acoustiques ou les baffles, elle s'exprime en aire d'absorption équivalente ( $A_{eq}$ ) c'est à dire  $m^2$  /module. La valeur  $A_{eq}$  a été mesurée selon la norme ISO 354. Elle correspond à la surface d'une paroi 100 % absorbante ayant la même absorption que cet élément.

### Rockfon Eclipse



### Rockfon Eclipse



Les tests ci-dessus sont basés sur une hauteur de suspension de 500 mm. Veuillez contacter Rockfon pour les données concernant d'autres hauteurs de suspension.



## PROTECTION INCENDIE

**Généralités :** Les produits ROCKFON sont essentiellement composés de laine de roche. La laine de roche est un matériau incombustible dont le point de fusion dépasse les 1000°C.

**Réaction au feu :** Euroclasse A1 selon la norme EN 13501-1.



## RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ ET RÉSISTANCE À LA FLEXION

Les produits ROCKFON sont stables au niveau dimensionnel, même dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100 %. Ils peuvent être mis en œuvre dans des conditions de température de 0°C jusqu'à 40°C. Aucune acclimatation n'est nécessaire.

**Résistance à la corrosion :** Les fixations à spirale vissées dans Rockfon Eclipse sont composées d'acier inoxydable de type 1.4401 (qualité 316). Elles offrent une résistance accrue à la corrosion dans des conditions normales d'utilisation et sont recommandées pour une utilisation dans les zones de la classe C3 (EN-ISO 12944-2). Ce type d'acier inoxydable est utilisé dans les équipements de production alimentaire ou les brasseries, les industries chimiques ou pétrochimiques, les surfaces et équipements de laboratoires, les implants médicaux. Rockfon Eclipse ne peut pas être utilisé en piscine ni installé dans des espaces ouverts sur l'extérieur.



## RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

La finition blanche de la face apparente offre un taux de réflexion à la lumière de 86 % selon la norme ISO 7724-2. La face arrière de couleur blanche offre une réflexion à la lumière de 79 % et une excellente réflexion de la chaleur.



## HYGIÈNE

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



## ENTRETIEN

La surface peut être aspirée à l'aide d'une brosse souple.



## ENVIRONNEMENT

Une sélection représentative de produits ROCKFON bénéficie des labels indoor climate Danois et indoor climate finlandais (M1) qui évaluent l'innocuité des produits de construction sur la qualité de l'air intérieur.

Rockfon Eclipse est recyclable.



Les solutions acoustiques (plafonds et panneaux muraux) que nous proposons constituent un moyen simple et rapide de créer des espaces élégants et confortables. Durables et faciles à mettre en œuvre, les produits ROCKFON préservent les utilisateurs du bruit et limitent la propagation du feu, tout en s'inscrivant dans une démarche de développement durable.

Create and protect : tel est notre leitmotiv, créer et protéger. Nous plaçons la relation humaine et les utilisateurs au cœur de nos projets afin de partager nos succès et maintenir un rapport de confiance.

Créer et protéger, tel est l'engagement de ROCKFON : proposer des solutions dont vous êtes la source d'inspiration.

**ROCKFON**  
**ROCKWOOL GmbH**  
Baarersstrasse 21  
6300 ZUG, Suisse

Tél. 041 710 41 62  
Fax. 041 710 31 75

[www.rockfon.ch](http://www.rockfon.ch)  
[info@rockfon.ch](mailto:info@rockfon.ch)