



Rockfon Eclipse™

*Une nouvelle dimension  
de plages acoustiques.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# 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 comme carré ou rectangle, et offrent une solution pour chaque type de bâtiment. Les plages acoustiques sans cadre Rockfon Eclipse possèdent des côtés minimalistes avec un chanfrein subtil et élégant. Le développement des systèmes de suspension a tenu compte lui aussi des aspects esthétiques, ce qui fait de Rockfon Eclipse un plage acoustique moderne et sobre, qui flotte dans l'espace.


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 peut être monté rapidement et aisément à l'aide d'ancres spiralées Rockfon et du système de suspension Rockfon Eclipse. Pour de plus amples informations, nous vous renvoyons aux directives de fixation Rockfon Eclipse.

### ASSORTIMENT

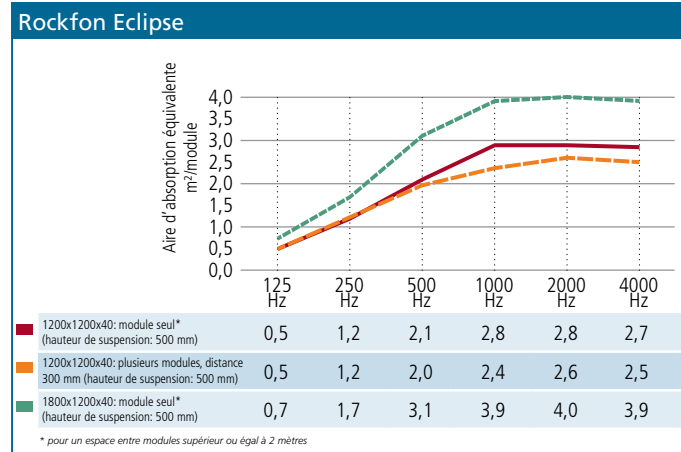
Bords	Dimension (mm)	Poids (kg/panneau)	Système de pose
Be	1200 x 1200 x 40	9,0	Système Rockfon Eclipse
	1800 x 1200 x 40	13,0	





## ABSORPTION ACOUSTIQUE

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354. Pour des éléments tels que les plages acoustiques ou les baffles, elle s'exprime en aire d'absorption équivalente c'est à dire m<sup>2</sup>/module. Elle correspond à la surface d'une paroi 100 % absorbante ayant la même absorption que cet élément.



## PROTECTION INCENDIE

**Généralités :** Les dalles de plafond Rockfon sont essentiellement composées 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 plafonds Rockfon sont stables au niveau dimensionnel, même dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100 %. Ils peuvent être mis en oeuvre dans des conditions de température de 0°C jusqu'à 40°C. Aucune acclimatation n'est nécessaire.

Rockfon Eclipse a été testée 2/C/0N selon la norme EN 13964.

**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 pas d'éléments organiques favorisant 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 qui évaluent l'innocuité des produits de construction sur la qualité de l'air intérieur.

Rockfon Eclipse est recyclable.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon® développe des solutions de plafond intelligentes qui contribuent activement aux caractéristiques centrales de bâtiments modernes et de projets de rénovation.

Les produits Rockfon se démarquent par leurs possibilités de conception moderne, leur esthétique et leur facilité d'installation. Ils y couplent des performances supérieures en matière d'esthétique et de sécurité incendie.

Il en résulte des solutions de plafond particulièrement performantes et économiques pour les intérieurs modernes.

Le portefeuille étendu de solutions de plafond proposé par Rockfon permet aux clients d'ajouter une plus-value active au processus de construction. Laissez-nous vous aider à mettre de la vie dans votre plafond.

**Rockfon**  
**Rockwool N.V.**  
Bedrijvenzone Cluster Park  
Romboutsstraat 7  
B 1932 Zaventem

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

Tous les codes couleur mentionnés s'appuient sur le système NCS - Natural Colour System®, utilisés sous licence de NCS Colour AB, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété.

Rockfon® est une marque déposée. Rockfon se réserve le droit de modifier le contenu de la présente brochure ou les spécifications techniques sans notification préalable.